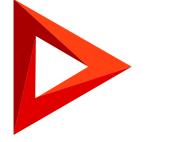
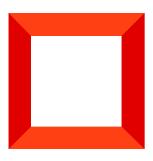


Описание релизов

Описание релиза 7.16.4

Версия 8.0







Эта документация предоставляется с ограничениями на использование и защищена законами об интеллектуальной собственности. За исключением случаев, прямо разрешенных в вашем лицензионном соглашении или разрешенных законом, вы не можете использовать, копировать, воспроизводить, переводить, транслировать, изменять, лицензировать, передавать, распространять, демонстрировать, выполнять, публиковать или отображать любую часть в любой форме или посредством любые значения. Обратный инжиниринг, дизассемблирование или декомпиляция этой документации, если это не требуется по закону для взаимодействия, запрещены.

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления и не может гарантировать отсутствие ошибок. Если вы обнаружите какие-либо ошибки, сообщите нам о них в письменной форме.

Содержание

Описание релиза 7.16.4	4
Marketing Creatio	4
Sales Creatio	5
Базовый интерфейс и возможности системы	6
Мобильное приложение	7
Телефония и управление коммуникациями	7
Интеграции	7
Бизнес-процессы	8
Инструменты пользовательской настройки	10
Администрирование	11
Безопасность	12
Инструменты разработки	12

Описание релиза 7.16.4

Представляем обзор изменений и улучшений, реализованных в Creatio версии 7.16.4.

Инструкция по обновлению для приложений on-site доступна в отдельной <u>статье</u>.

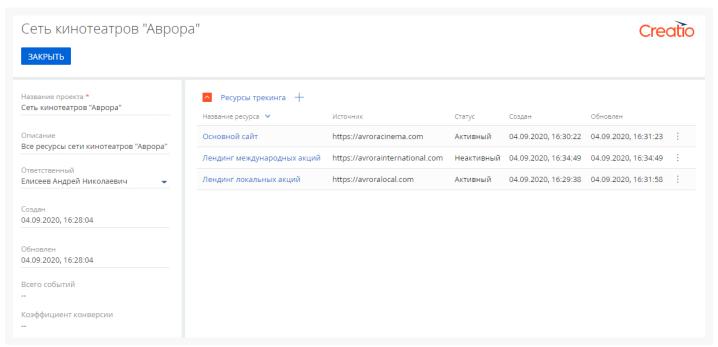
Marketing Creatio

Трекинг событий сайта

Полностью обновлена функциональность трекинга событий сайта. В дизайнере системы реализован новый раздел [*Настройка сервиса трекинга событий*], в котором выполняются настройки трекинга.

• Появилась возможность отслеживать действия пользователей для разных сайтов. Список сайтов формируется на детали [*Ресурсы трекинга*]. Ресурсы группируются в проекты в рамках одного бизнеса.

Пример настройки проекта трекинга



- Информация о событиях сайта на страницах лида и контакта вынесена на отдельную вкладку.
- Появилась возможность настроить и использовать расширенный список типов событий например, добавление в вишлист, завершение регистрации, загрузка файла, добавление и удаление товара из корзины, добавление платежной информации и т. п. Вы можете получить дополнительную информацию по каждому событию страницу, с которой пользователь перешел на ваш сайт, браузер пользователя, используемую платформу, языки и разрешение экрана.
- События сайта регистрируются в системе даже при незавершенной сессии, например, когда при выполнении действия на сайте пользователь прервал соединение, не дождавшись полной загрузки

страницы.

• Повышена пропускная способность трекинга событий сайта.

Email-рассылки

- Изменилась логика верификации email-адреса и домена отправителя для провайдера UniOne.
 Появился дополнительный параметр проверки unione-verification-record, который необходимо
 указать в DNS-зоне вашего домена вместе с DKIM- и SPF-записями. После верификации отправка
 рассылок будет разрешена только от имени подтвержденных доменов, а также от имени всех emailадресов в домене дополнительно подтверждать отдельные адреса отправителя нет
 необходимости.
- На странице настройки email-рассылок для доменов отправителя отображаются только те поля, которые требуется заполнить для выбранного провайдера.
- Исправлена ситуация, когда письма, отправленные через провайдер UniOne, отображались в почтовых клиентах Outlook, Outlook web и Gmail с лишними отступами.
- Расширены возможности управления аудиторией email-рассылок.
 - Появилась возможность формировать аудиторию из различных объектов системы "Лид", "Контрагент", "Заказ", "Участник мероприятия" и др. Настроить список объектов для импорта аудитории можно по команде [Управление объектами] в меню действий детали [Аудитория].
 - Реализована возможность фильтровать получателей рассылок по полям связанного объекта. Например, можно настроить, чтобы в аудиторию рассылки попадали только лиды с определенной потребностью. Переход к настройке выполняется по действию [Управление аудиторией] в меню детали.
 - Появилась возможность в один клик удалить все записи с детали [*Аудитория*] по команде [*Очистить аудиторию*]. При большом количестве контактов удаление выполняется в фоновом режиме.
 - В рассылках с динамическим контентом появилась возможность просмотреть содержимое письма, которое было отправлено каждому получателю. Шаблоны отображаются на детали [*Аудитория*] после отправки рассылки.

Дизайнер контента

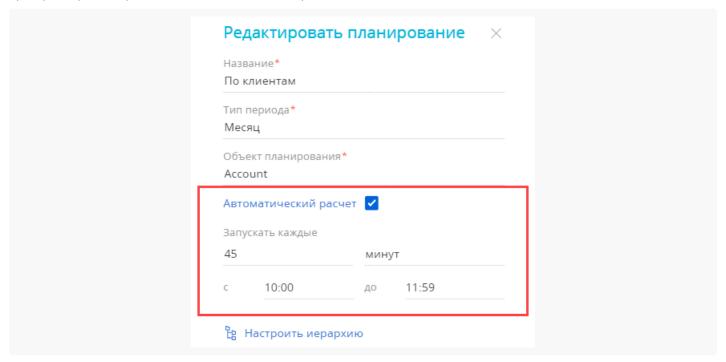
- Теперь Creatio проверяет ваш HTML-код на наличие ошибок. При наличии ошибок шаблон с элементом [HTML] (Smart block) не будет сохранен, а информация об ошибках отобразится на валидационной панели.
- При отправке тестового письма реализован выбор объекта для подстановки макросов из справочника.
- Чтобы ускорить отправку тестовых писем, Creatio сохраняет введенные адреса получателей до очистки кэша браузера. При следующей отправке тестового письма указанные адреса будут автоматически подставлены в поле [Email-aдреса, на которые нужно отправить тестовое письмо].

Sales Creatio

В разделе [Планирование] добавлена возможность задать периодичность расчета показателей

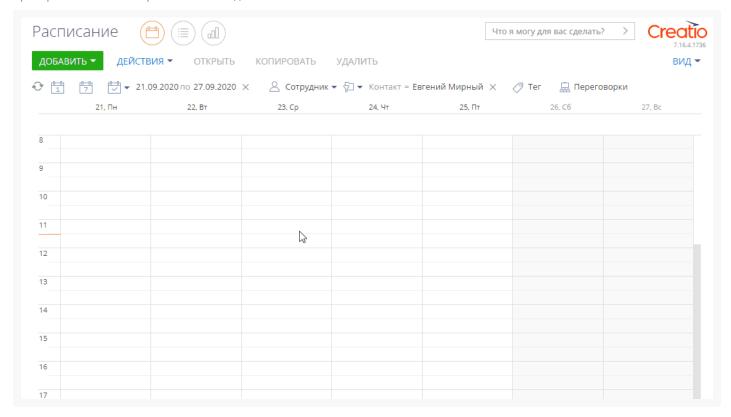
плана. Настройка доступна, если для плана установлен признак [Автоматический расчет].

Пример настройки периодичности автоматического расчета показателей плана



🔾 Базовый интерфейс и возможности системы

Пример голосового набора заголовка задачи



- С релиза Creatio 7.17 прекращается поддержка устаревшего браузера Internet Explorer 11. Для работы в Windows компания Microsoft рекомендует использовать браузер Microsoft Edge. Больше информации доступно в статье Microsoft Tech Community (материал на английском языке). Также для работы Creatio в ОС Windows рекомендуется использовать браузеры Google Chrome и Mozilla Firefox.
- Появилась возможность голосового набора текста в многострочных полях. Функциональность доступна при использовании браузера Chrome актуальной версии. Среди поддерживаемых языков русский и английский.

Предиктивный анализ данных

• Для продуктов линейки Sales реализованы готовые рекомендательные модели для подбора продуктов. При наличии достаточного для обучения количества продаж (от 100) модели автоматически обучаются и система рекомендует продукты, которые клиент приобретет с высокой вероятностью. Рекомендации отображаются на детали [Рекомендованные продукты] страницы продажи. Больше информации о доступно в статье "Рекомендательное прогнозирование".

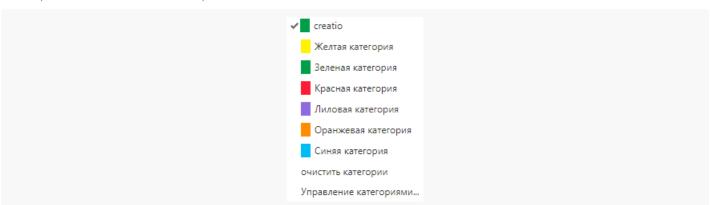
🔲 Мобильное приложение

• При работе с визированием появилась возможность работы с сообщениями ленты и дополнительными материалами на детали [Файлы и ссылки].

🔽 Телефония и управление коммуникациями

- B Terrasoft Messaging Service добавлена поддержка TLS 1.2 в связи с изменением политики безопасности Google и прекращением поддержки устаревших протоколов шифрования TLS в новой версии Chrome.
- Для удобства обработки писем добавлена автоматическая маркировка загруженных писем категории "Creatio". Функциональность доступна в MS Exchange.

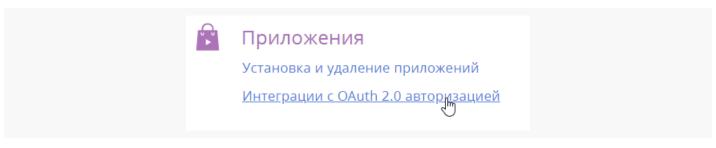
Категория "Creatio" в списке категорий



📴 Интеграции

• Реализована возможность авторизации интегрируемых с Creatio приложений по протоколу OAuth 2.0, тип авторизации — client credentials. Настройки выполняются в разделе [Интеграции с OAuth 2.0 авторизацией] дизайнера системы.

Раздел [Интеграции с OAuth 2.0 авторизацией]

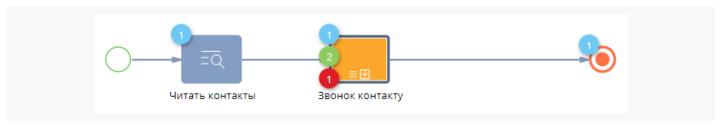


Важно. В версии 7.16.4 функциональность доступна в режиме бета-тестирования. Будем благодарны за обратную связь. Для включения функциональности обратитесь в службу технической поддержки.

🕀 Бизнес-процессы

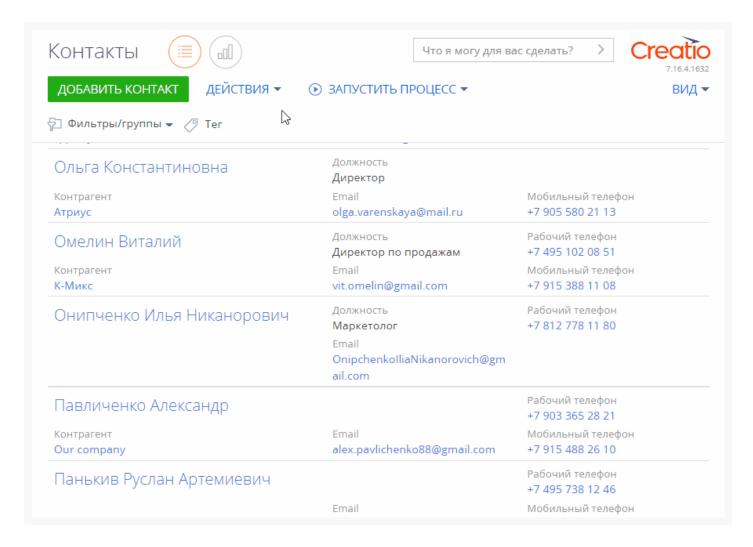
- Появилась возможность выполнять трассировку параметров многоэкземплярного подпроцесса. При этом можно получить данные трассировки как для элемента, так и для каждого запущенного экземпляра подпроцесса.
- На диаграмме выполнения многоэкземплярного подпроцесса добавлено отображение количества успешно выполненных экземпляров (зеленый маркер), а также количество экземпляров, выполнение которых было прервано вследствие ошибки или остановки (красный маркер).

Пример диаграммы выполнения многоэкземплярного подпроцесса



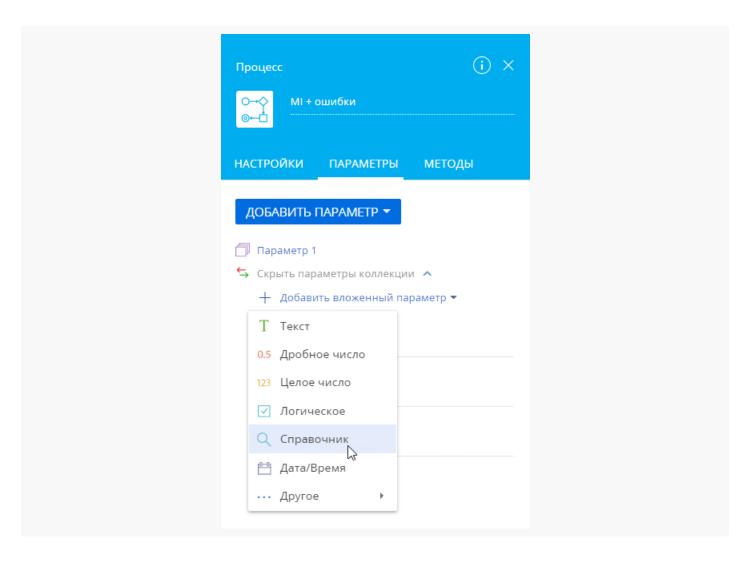
• Появилась возможность запускать бизнес-процессы по множеству записей раздела. После выбора нескольких записей и запуска нужного бизнес-процесса для каждой выбранной записи будет запущен отдельный экземпляр процесса.

Запуск бизнес-процесса для нескольких записей раздела [Контакты]



- Добавлена возможность пользовательскими средствами создать параметр процесса типа "Коллекция записей" и настроить его структуру (создать вложенные параметры). Например, параметр "Коллекция записей" можно использовать в следующих случаях:
 - Если при выполнении элемента [*Задание сценарий*] была сформирована коллекция записей, то можно ее передать в параметр процесса и далее обработать пользовательскими средствами.
 - При запуске бизнес-процесса из С# или JS-кода коллекцию записей можно передать во входящий параметр и обработать в ходе процесса.
 - Данный параметр можно использовать, если необходимо передать коллекцию записей между процессами.

Пример настройки структуры параметра "Коллекция записей"



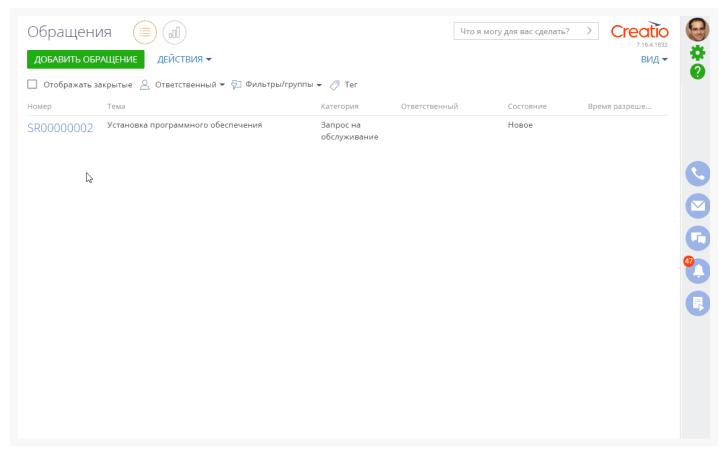
🕏 Инструменты пользовательской настройки

Мастер разделов

- При настройке страниц разделов и преднастроенных страниц в бизнес-процессах появились новые возможности:
 - Выбор формата отображения данных поля [Дата/Время]. Для выбора доступны варианты "Дата/Время", "Дата" и "Время".
 - Выбор количества символов в текстовом поле. Для выбора доступны варианты 50, 250, 500 или неограниченное количество символов.
 - Возможность задавать заголовок поля на разных языках для дальнейшего использования при локализации системы .
- Реализовано новое бизнес-правило "Заполнять значение поля". Правило предназначено для настройки условий, при выполнении которых заданные поля будут автоматически заполняться значениями других полей. Например, настроив это бизнес-правило, можно решить следующие задачи:
 - При выборе контакта по обращению реализовать заполнение его контактных данных (email и основной телефон) в обращении.

- На странице проекта отобразить финансовую информацию связанной продажи или договора.
- Создать аналог профиля связанной записи для пользовательских страниц.

Пример настройки бизнес-правила "Заполнять значение поля"



🌣 Администрирование

- С релиза 7.17 планируется полное прекращение поддержки библиотеки элементов интерфейса предыдущего поколения, которая использовалась для следующих модулей:
 - менеджер лицензий;
 - журнал изменений;
 - настройка прав доступа на объекты;
 - настройка отчетов;
 - настройка почтовых провайдеров.

Перечисленные модули уже адаптированы для использования актуального интерфейса. Также будет прекращена поддержка существующего раздела [Управление конфигурацией] и дизайнеров конфигурации. В актуальном интерфейсе раздел будет доступен к использованию уже в ближайших релизах.

 Реализована возможность настраивать доменную авторизацию для приложений на платформе .NET Core.

Везопасность

- Ограничение форматов загружаемых файлов теперь применяется для всех используемых в системе веб-сервисов, включая те, которые были разработаны при кастомизации системы, в проектных решениях и приложениях маркетплейс. Также появилась возможность отключить ограничения для определенного веб-сервиса. Для этого веб-сервис необходимо добавить в справочник [Список исключений из проверки безопасности файлов]. Больше информации доступно в статье "Безопасная загрузка файлов".
- Реализована поддержка ограничения форматов загружаемых файлов в продуктах на платформе .NET Core.

🔀 Инструменты разработки

- Следующие методы АРІ по работе с данными устарели и будут удалены в версии 7.17.3:
 - QueryColumnExpression.SqlText;
 - Column.SqlText;
 - DBExecutor.ExecuteReader;
 - DBExecutor.ExecuteScalar;
 - DBExecutor.Execute;
 - DBExecutor.ExecuteBatches.

Вместо перечисленных методов рекомендуем использовать СУБД-независимое API, представленное серверными классами Select, Delete, Insert, InsertSelect, Update, UpdateSelect. Больше информации о серверных классах доступно в статье "Описание классов". Начиная с версии Creatio 7.16.4 при выполнении компиляции конфигурации будут отображаться предупреждения об использовании устаревших методов. Для продуктов на базе Oracle перед компиляцией необходимо также перегенерировать исходный код.