# Terrasoft<sup>\*</sup>

Релиз bpm'online
7.13.2
20.12.2018

# СОДЕРЖАНИЕ

1. Bpm'online marketing	. 2
2. Базовый интерфейс и возможности системы	. 3
3. Портал самообслуживания	. 3
4. Мобильное приложение	. 4
5. Интеграции	. 4
6. Бизнес-процессы	. 4
7. Инструменты пользовательской настройки	. 5
8. Администрирование	. 6
9. Инструменты разработки	. 6

bpm'online 1

Представляем обзор изменений и улучшений, реализованных в bpm'online версии 7.13.2.

Для перехода на новую версию системы воспользуйтесь инструкцией по обновлению.

Информацию о полезных улучшениях и новых возможностях, которые ожидают вас в **ближайших релизах** bpm'online, вы найдете здесь.

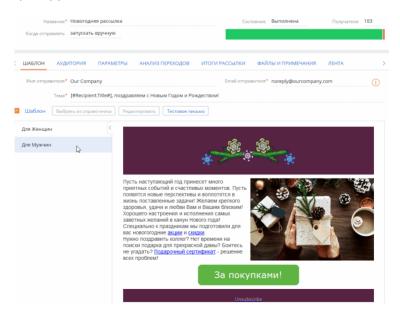
#### **BPM'ONLINE MARKETING**



#### РАССЫЛКИ

- Появилась возможность отправлять рассылки с динамическим контентом различным содержимым, которое зависит от данных получателя. Динамический контент в рассылках позволяет:
  - Настраивать правила, по которым будет сегментироваться аудитория рассылки, и отправлять персонализированные рассылки каждому из сегментов получателей.
  - Отправлять в тестовом письме один или все возможные варианты контента для проверки сочетания блоков во всех возможных комбинациях.
  - Оценивать шаблон в режиме предпросмотра, выбирая разные комбинации контента, чтобы проверить единообразие стиля, форматирования и содержания.
  - Анализировать на карте кликов результаты рассылки по каждому из вариантов отправленного контента.

Просмотр рассылки с динамическим контентом



# БАЗОВЫЙ ИНТЕРФЕЙС И ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ



#### ГЛОБАЛЬНЫЙ ПОИСК

 Добавлено автоматическое обновление значений справочных полей в результатах поиска при изменении значения. Например, если в результате слияния дублей изменилось название контрагента, то в результатах глобального поиска, запущенного в разделе [Контакты], будет отображаться корректное название контрагента.

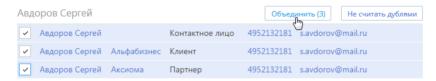
# ПРЕДИКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ

• Если правила выборки для прогнозирования и обучения модели одинаковые, достаточно настроить только правила обучающей выборки, и система будет использовать их для прогнозирования.

# ПОИСК ДУБЛЕЙ

- Для приложений под СУБД Oracle Database и Postgre SQL функциональность поиска и объединения дублей дополнена всеми возможностями, доступными для приложений под MS SQL. Теперь во всех приложениях доступны:
  - поиск дублей при добавлении новой записи на основании настроенных правил;
  - массовый поиск дублей по всем записям раздела;
  - обработка найденных дублей: сохранение уникальных записей и выполнение слияния повторяющихся;
  - объединение дублей в реестре раздела.

#### Объединение дублей контакта



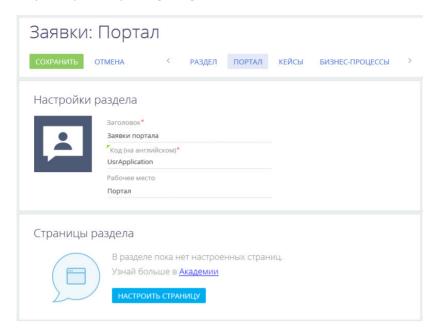
#### ПОРТАЛ САМООБСЛУЖИВАНИЯ



 Реализована возможность настраивать разделы портала самообслуживания в мастере разделов. Для этого необходимо добавить раздел в рабочее место "Портал", после чего в мастере раздела будет доступна настройка портальной страницы.

bpm'online 3

Настройка портального раздела [Заявки]



 Права доступа пользователям портала на детали, используемые в портальных разделах, теперь добавляются автоматически при редактировании портального раздела в мастере.

#### МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

 Реализован механизм фоновой синхронизации для мобильных устройств с ОС Android версии 8.0 и выше.



### ИНТЕГРАЦИИ

Доработана поддержка синхронизации повторяющихся встреч из календаря
MS Exchange. Теперь при синхронизации такие встречи сохраняются как
задачи в bpm'online. Также, если некоторые из этих задач будут
отредактированы в bpm'online, изменения переносятся обратно в календарь Exchange.

# БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ

При работе с версионными процессами, когда это возможно, система сохраняет информацию об актуальной версии в пакет, к которому принадлежит процесс. Это позволяет корректно переносить информацию об изменении актуальной версии процесса вместе с пакетом из среды разработки в промышленную среду. А при наличии актуальных версий одного и того же процесса одновременно в нескольких пакетах система будет определять итоговую актуальную версию на основании того, какой пакет находится выше в иерархии.

- Исправлена ситуация, когда завершение подпроцесса не приводило к автоматическому завершению родительского процесса, в результате чего сохранялись экземпляры процессов в статусе "Выполняется", по которым нет выполняющихся элементов.
- Исправлена ситуация, когда повторное сохранение процесса могло приводить к остановке процесса на элементе [И], ожидающем несколько входящих потоков.

#### ВЕБ-СЕРВИСЫ

- При настройке параметров ответа веб-сервиса появилась возможность указывать тип данных для заголовка и cookie.
- На странице настройки авторизации по OAuth 2.0 появилась специальная область со ссылками на часто задаваемые вопросы для быстрого перехода к документации.

# ИНСТРУМЕНТЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ НАСТРОЙКИ



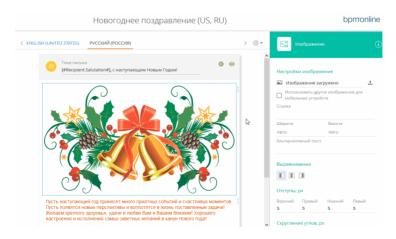
#### ПЕЧАТНЫЕ ФОРМЫ

• Появилась возможность выводить табличные части отчета в колонтитул страницы шаблона печатной формы.

# ДИЗАЙНЕР КОНТЕНТА

- Межсимвольный и междустрочный интервалы теперь можно указать в виде числового значения, а не выбирать из списка.
- Появилась возможность пользовательскими средствами настраивать отступ абзаца для текстовых блоков можно указать произвольное количество пикселей, тогда как ранее использовался только стандартный отступ в 40 пикселей.
- Появилась возможность указывать для изображений высоту, ширину и выравнивание по горизонтали.
- Реализована настройка кнопок в дизайнере контента можно настраивать текст кнопки, а также ее размеры, отступы, цвет, границы, картинку и цвет фона.

Настройка шаблона email-сообщения



bpm'online 5

# **АДМИНИСТРИРОВАНИЕ**



- При отсутствии прав на выполнение системных операций система уведомит пользователя о том, на какую именно операцию нет доступа.
   Администраторы системы смогут прямо из уведомления перейти к изменению прав на необходимую операцию.
- Начиная с версии 7.13.3 прекращается поддержка IIS версии 7 и 7.5 (Windows Server 2008 и Windows Server 2008 R2). Необходимо использовать для сервера приложений IIS версии 8.0 и выше (Windows Server 2012 и выше).

#### ИНСТРУМЕНТЫ РАЗРАБОТКИ



- Ускорено сохранение схем объектов в конфигурации со сложной иерархией пакетов.
- Выполнен переход на последнюю версию .Net Framework 4.7.2. Для корректной работы приложения версия .Net Framework на сервере приложения должна быть обновлена до версии 4.7.2.
- Реализован АРІ, который позволяет выполнять операции, требующие длительного времени, в фоновом режиме. Подробнее читайте в статье "Фоновое выполнение операции".