



Форсайт. Аналитическая платформа Новые возможности в версии 9.2U12

Версия от 18.05.2021

Архитектура «Форсайт. Аналитическая платформа»

Продукт «Форсайт. Аналитическая платформа» — современная программная платформа, объединяющая инструментарий классической и продвинутой аналитики, а также управления бизнес-процессами. Платформа может выступать технологическим базисом для создания сложных бизнес-приложений в организациях различных отраслей.



Мы постоянно развиваем и улучшаем инструментарий продукта «Форсайт. Аналитическая платформа» в соответствии с требованиями рынка и наших партнеров. Для версии 9.2U12 были выбраны следующие основные направления развития:

1. [Развитие новых инструментов платформы](#)
2. [Администрирование и системные возможности](#)
3. [Оптимизация и повышение производительности](#)

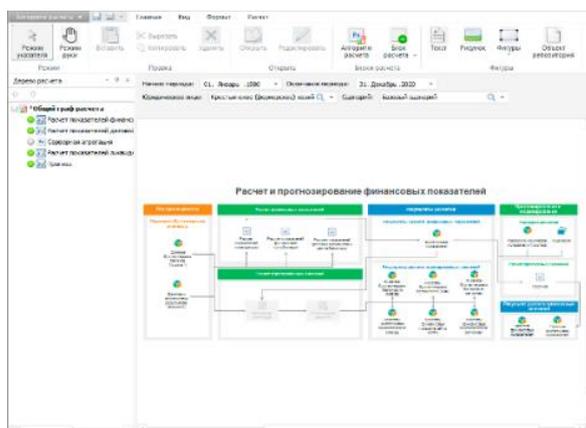
Развитие новых инструментов платформы

Конструктор моделей и расчетов

Конструктор предназначен для исследования данных и построения моделей, алгоритмов и расчетов с помощью различных инструментов.

Новые возможности:

- использование атрибутов параметра и сравнение его с заданным значением при настройке условий выполнения расчёта алгоритма

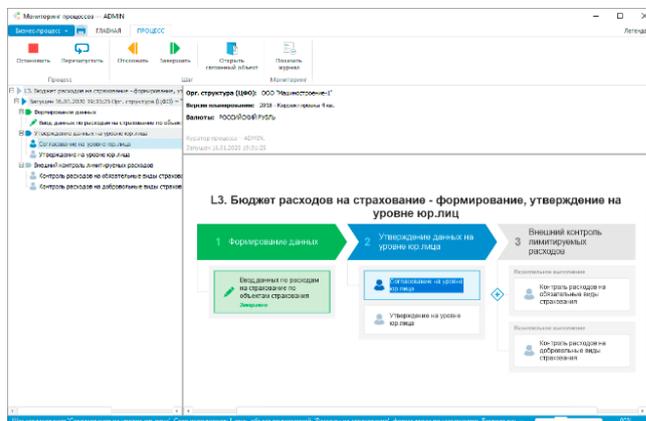


Управление бизнес-процессами (BPM)

Инструмент предназначен для визуального моделирования бизнес-процессов, их выполнения и мониторинга.

Новые возможности:

- выбор нескольких форм ввода при создании шага ввода данных и шага согласования
- в инструменты администрирования бизнес-процессов добавлена возможность принудительной остановки активных процессов, в работе которых обнаружены сбои
- рефакторинг объектов полномочий. При переходе на новую версию переопределите сегменты данных в используемых объектах полномочий

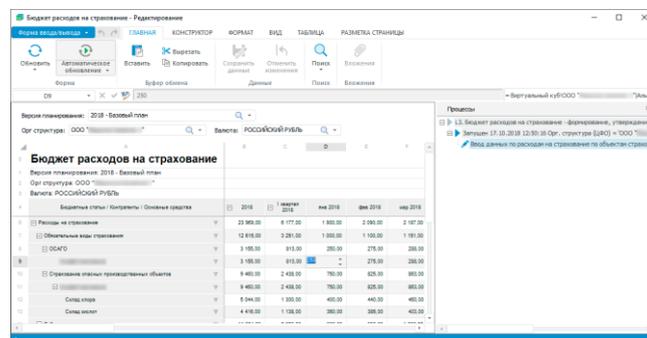


Интерактивные формы ввода данных

Инструмент предназначен для создания форм ручного ввода данных, контроля вводимых данных и расчета показателей.

Новые возможности:

- пользовательская настройка ленты инструментов для формы ввода при её создании и редактировании, добавление системных команд на пользовательские вкладки
- настройка пред- и пост- обработчиков для кнопок завершения, согласования и отклонения шагов бизнес-процессов из формы ввода в настольном приложении



Администрирование и системные возможности

В средства администрирования и системные возможности в продукте «Форсайт. Аналитическая платформа» внесены следующие изменения:

- расширена поддержка Python, доступны для использования версии 3.5 и выше
- сняты с поддержки версии Oracle до 11.0
- перенос пользователя из одной системы в другую с учётом членства в группах
- поддержка дополнительной двухфакторной авторизации OAuth2 для провайдера Django OAuth Toolkit. При необходимости можно подключить любой другой провайдер с небольшими доработками с помощью сервисов продукта
- сняты с поддержки интерфейсы системной сборки Pivot со старой реализацией группировки по атрибутам. При переходе на новую версию обновите прикладной код, в котором использовались интерфейсы: IPivotGroupAggregations, IPivotGroupItem, IPivotGroupItems

Оптимизация и повышение производительности

Реализован ряд улучшений для ускорения выполнения операций:

- Ускорение построения дерева бизнес-процессов до 3 раз