



Форсайт. Аналитическая платформа Новые возможности в версии 9.2U16

Версия от 18.05.2021

Обновление «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 9.2U16 были выбраны следующие основные направления развития:

1. [Администрирование и системные возможности](#)
2. [Оптимизация и повышение производительности](#)

В следующей версии продукта «Форсайт. Аналитическая платформа» 9.2U17 будут внесены изменения в системные сборки, для которых требуется предварительная подготовка. При переходе на версию 9.2U17 отредактируйте Fore-модули/сборки, в которых используются системные сборки Ui и Forms.

■ Системная сборка Ui:

- удалите ссылки на системную сборку Ui, если она использовалась при компиляции для веб-приложения

■ Системная сборка Forms:

- удалите ссылки на системную сборку Forms, если она использовалась при компиляции для веб-приложения
- добавьте ссылку на системную сборку Tab, если используются:

	Название
Интерфейсы	ITableFilterCondition ITableFilterLimitCondition ITableFilterConditions ITableFilterItem ITableFilter
Классы	TableFilter
Перечисления	FilterRelation FilterCondition TableFilterIconState FilterItemState TableFilterFeatures

Администрирование и системные возможности

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

- **Администрирование:**
 - доступна авторизация пользователей с использованием протоколов OAuth версии 1.1 и OAuth версии 2.0. в конструкторе бизнес-приложений
 - доступен расширенный поиск пользователей и групп в менеджере безопасности в веб-приложении
- **Среда разработки:**
 - доступна разработка приложений в команде с помощью системы управления версиями Git на ОС Linux
 - недоступна для использования системная сборка Export с устаревшими интерфейсами для работы с экспортом. Актуальные интерфейсы экспорта находятся в соответствующих сборках инструментов
 - реализована интеграция с Java для подключения Interop-сборок и использования интерфейсов, классов, перечислений и других элементов системныхборок продукта «Форсайт. Аналитическая платформа»
- **Системные требования:**
 - для надстроек Foresight Excel Add-In, Foresight Word Add-In, Foresight PowerPoint Add-In реализована поддержка версий Microsoft Office 2016 и 2019, сняты с поддержки версии Microsoft Office 2010 SP1, 2013
 - поддержка работы с СУБД PostgreSQL/Postgres Pro версий 11.0 – 11.9, 12.0 – 12.4
- **Перенос данных:**
 - реализован частичный перенос данных справочников НСИ (отдельных элементов, атрибутов) между репозиториями с помощью менеджера обновлений
 - реализованы дополнительные параметры при формировании обновления компонента «Конструктор бизнес-приложений»: не включать в обновление объекты, которые могут быть помещены в систему управления версиями; не включать в обновление .Net объекты (сборки, модули, формы)

Оптимизация и повышение производительности

Реализован ряд улучшений для ускорения выполнения операций:

- Улучшено копирование объектов расширений: учитываются зависимые объекты
- Ускорение вычисления формул, заданных в таблице, на 20%
- Появилась возможность передавать в запросе значения параметров, что ускоряет выполнение запросов к СУБД с распределенными нодами