

Механизм расширений в платформе 8.3.6

Принцип работы расширений

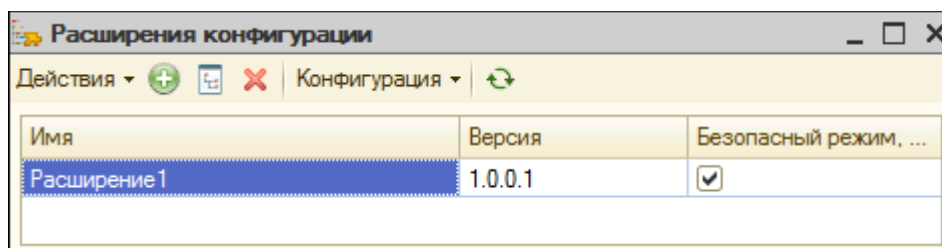
В платформе 8.3.6 был реализован новый механизм – механизм расширений, облегчающий адаптацию прикладного решения под конкретного заказчика.

Если конфигурация типовая, то она не редактируется, т.е. используется в таком виде, в каком ее выпустил поставщик. Периодически поставщик выпускает новые версии конфигурации, добавляя в нее новый функционал, исправляя обнаруженные ошибки, адаптируя под новшества законодательства. При этом обновления типовых конфигураций могут выполняться пользователем самостоятельно в автоматическом режиме.

Часто типовая конфигурация без изменений не полностью подходит для автоматизации предприятий. Специалисты в таких случаях адаптируют типовую конфигурацию под требования заказчика. Конфигурация при этом становится нетиповой, автоматическое обновление становится невозможно. Для обновления требуется участие специалиста.

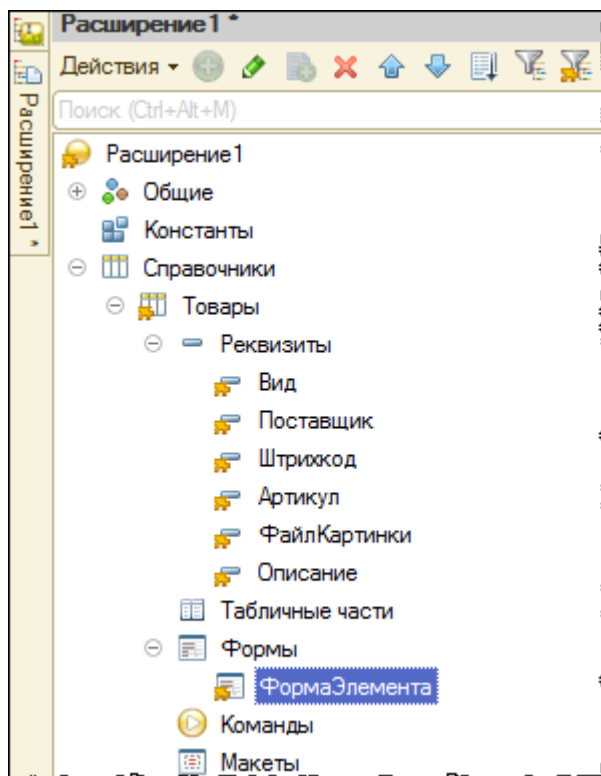
Методика использования расширений предполагает внесение изменений в новой сущности – расширении конфигурации. В результате сама конфигурация остается неизменной, типовой. При этом само расширение по сути является конфигурацией, правда с некоторыми ограничениями.

Разработка расширения выполняется в режиме конфигуратора. Для управления расширениями из конфигуратора предназначено специальное диалоговое окно, которое можно открыть из меню *Конфигурация – Расширения конфигурации*:



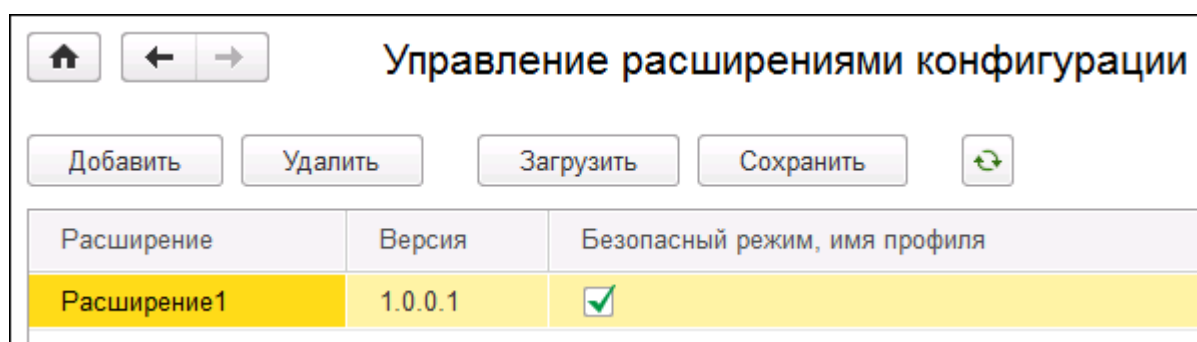
В этом окне можно добавить новое расширение, удалить существующее, обратиться к дереву конфигурации конкретного расширения.

Разработка расширения также выполняется при помощи дерева объектов:



Созданное расширение можно сохранить в файл *sfe*. Для этого в окне управления расширениями нужно выбрать пункт *Конфигурация – Сохранить конфигурацию в файл*.

Затем подготовленное расширение в пользовательском режиме подключается к информационной базе заказчика, для этого не нужно обращаться к конфигуратору. В меню необходимо выбрать пункт *Все функции – Стандартные – Управление расширениями конфигурации*:



Платформа «1С:Предприятие» выполняет объединение расширения с типовой конфигурацией, и заказчик работает с адаптированной под его потребности конфигурацией.

Такую конфигурацию можно обновлять автоматически, поскольку она по факту является типовой. При запуске конфигурации после обновления в пользовательском режиме платформа выполняет объединение новой конфигурации с расширением. И заказчик по-прежнему работает с доработанной конфигурацией.

На текущий момент в расширениях можно выполнять следующие действия:

- Изменять существующие в конфигурации управляемые формы
- Добавлять новые подсистемы и изменять состав существующих подсистем
- Изменять роли, добавляя в них объекты, созданные в расширении
- Изменять командный интерфейс конфигурации, настройки начальной страницы (рабочего стола), подсистем
- Добавлять новые отчеты и обработки.

В базовых версиях прикладных решений (например, «1С:Бухгалтерия предприятия базовая») работа с расширениями не поддерживается.

Дополнительные видеоуроки по теме.

Открытый просмотр без регистрации.

Перечень видеоуроков:

- Назначение расширений конфигурации
- Объекты, которые можно изменять в расширении
- Работа с расширениями в конфигураторе
- Заимствование объектов
- Создание собственных объектов в расширении конфигурации
- Работа с расширениями в пользовательском режиме
- Работа с управляемыми формами в расширениях конфигурации
- Модуль управляемой формы и обработчики событий в расширениях конфигурации
- Работа с подсистемами в расширениях конфигурации
- Права доступа в расширениях конфигурации
- Подведение итогов по использованию расширений конфигурации

Видеоматериалы опубликованы по адресу:

<http://Курсы-по-1С.рф/?p=76953>

Считаем, что «увидеть» даже важнее, чем «прочсть».