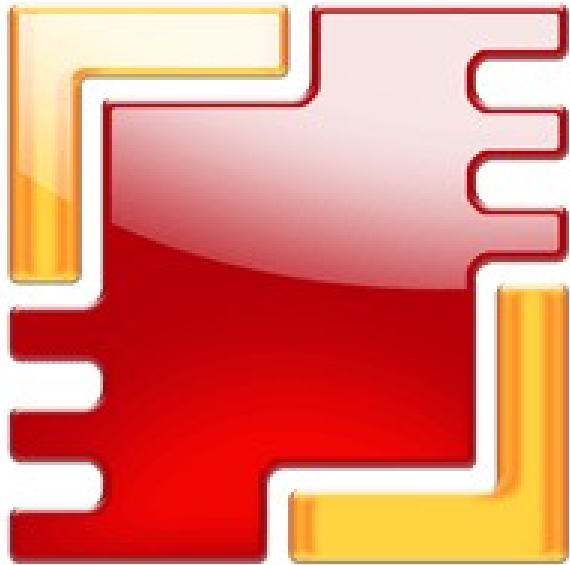


Свободная система управления бизнес-процессами и административными регламентами RunaWFE. Новые возможности версии 4.2



Доклад на Двенадцатой конференции разработчиков свободных программ

Михеев Андрей Геннадьевич

andrmikheev@yandex.ru

Руководитель проекта RunaWFE

Системы управления бизнес-процессами



Современная система управления бизнес-процессами является как бы конвейером, перенесенным с производства в офис. Позволяет работнику выполнять поступающие задания, не отвлекаясь на:

- Получение необходимой для выполнения задания информации
- Передачу результатов своего труда другим работникам
- Изучение должностных инструкций

На многих рабочих местах система позволяет повысить производительность труда примерно в два раза

Также системы управления бизнес-процессами позволяют быстро изменять бизнес-процессы в ответ на изменения условий бизнеса

Добавлена возможность настройки системы через веб-интерфейс



Вы вошли как *Пользователь 2*
Выход

Меню

- Список заданий
- Запустить процесс
- Запущенные процессы
- Исполнители
- Отношения
- Бот станции
- Система
- Настройки**
- Логи сервера

Настройки

- Сбросить настройки
- Настройки веб-интерфейса
- Основные настройки
- Настройки работы с приложениями Office
- Настройки графа процесса
- Настройки полей представления
- Настройки календаря
- Настройки бот станции

Версия 4.2

Добавлена возможность делегирования заданий пользователя другим пользователям



Форма задания

	Имя	Имя процесса	Номер экземпляра процесса	Владелец	Роль
<input checked="" type="checkbox"/>	Проверка технологами	Демонстрация точки маршрута	10	Пользователь 2	Технолог

Взять на выполнение

Делегировать задачу

Форма задания

Форма задания не определена

Отклонить

ВЫХОД

Добавлена возможность делегирования заданий пользователя другим пользователям



фильтр Добавить текущих исполнителей

Поиск исполнителей

Пользователи

1 2 >>

- Administrator
- Attila the King of Huns
- Bot for a Demo
- Bot for executing web service requests
- Bot for stopping old processes
- Cleopatra VII The Daughter of the

Группы

- Bots
- all
- bookkeeper
- human resource
- staff
- manager

Выбранные исполнители

Пользователи

- Administrator

Группы

- manager

Добавлена возможность обновления исполняемого экземпляра бизнес-процесса на следующую версию определения



Экземпляр процесса

	История	История в задачах
	Граф истории	Диаграмма Ганта
		Обладатели полномочий
Имя	t1	
Номер	19	
Версия	12 Upgrade to next definition version	
Запущен	27.09.2015 14:34	

Остановить процесс

Активные задания

Состояние	Роль	Исполнитель
Действие 1	Роль1	Administrator

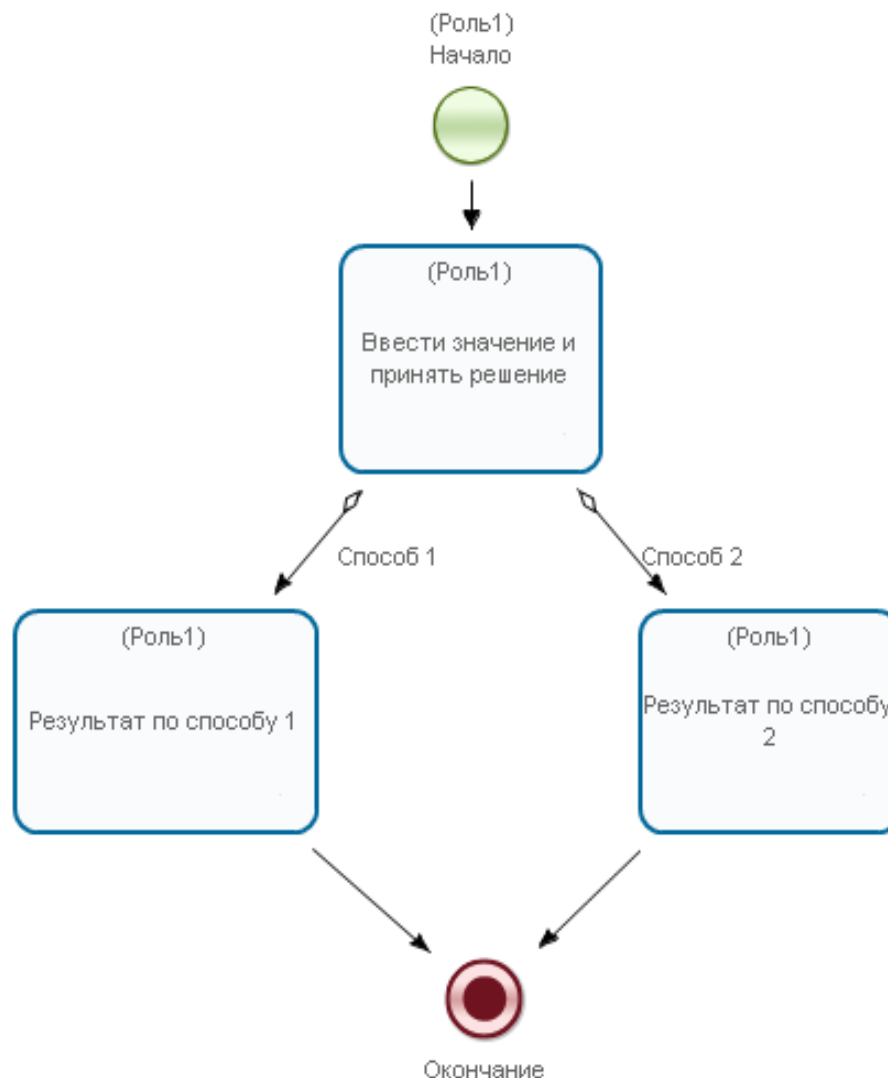
Роли процесса

Имя	Исполнитель	Оргфункция
Роль1	Administrator	значение не задано

Переменные процесса

Имя	Тип	Значение
Переменная4	String	12345

Добавлена возможность выбора переходов для которых будут применяться правила проверки значений, введенных в поля формы задания



Добавлена возможность выбора переходов для которых будут применяться правила проверки значений, введенных в поля формы задания



The screenshot shows a dialog box titled "Валидация формы" (Form Validation) with a subtitle "Валидаторы переменных формы" (Form Variable Validators). The main text says "Задайте валидацию для переменных формы" (Specify validation for form variables).

The dialog is divided into two tabs: "Переменные" (Variables) and "Роли" (Roles). The "Переменные" tab is active, showing a list of variables with the following columns: "Название" (Name). One variable, "значение_i", is checked.

The "Валидаторы" (Validators) section shows a list of validators: "Диапазон числа" (Number Range) and "Обязательное поле" (Required Field), both checked.

The "Диапазон числа" validator is selected, and its configuration is shown below. The description reads: "Число (тип java.lang.Number) в указанном диапазоне. Можно задать лишь 1 пограничное значение" (Number (type java.lang.Number) in the specified range. Only one boundary value can be specified).

The configuration fields are:

- Число**: (empty text box)
- Проверка в контексте перехода** (Check in transition context):
 - Способ 1
 - Способ 2
- Включительно**: true
- Минимальное значение**: 10
- Максимальное значение**: 20

The "Проверка в контексте перехода" section is circled in red. At the bottom of the dialog are buttons: "По умолчанию" (Default), "< Назад" (Back), "Далее >" (Next), "Готово" (Done), and "Отменить" (Cancel).

Расширены возможности работы с Excel - документами. Добавлен режим последовательной обработки заданий бота



- Для целей обучения добавлена возможность использовать листы документов Microsoft Excel в качестве хранилища данных
- Для того, чтобы при этом избежать конфликтов при одновременном изменении данных несколькими экземплярами бизнес-процессов, добавлен режим последовательной обработки заданий бота



Сайт проекта RunaWFE - <http://runawfe.org/rus>

На сайте:

- Описание системы
- Документация пользователя, администратора и разработчика
- Можно загрузить дистрибутивы и исходные коды системы
- Учебные материалы по процессному управлению
- Техническая поддержка
- Партнеры
- Статьи