Автозапуск процессов

# Предварительно

Версия платформы не ниже **7675**.

Версия модуля БД **std:system** – не ниже **7053**

Версия модуля БД **std:workflow** – не ниже **7055**.

# Общая архитектура

Чтобы автоматически запустить процесс, его нужно записать в таблицу a2workflow.Processes с флагом AutoStart=1.

Обязательно заполнить поля Kind, Source. Остальные – по необходимости. Поля WorkflowId и Definition обязательно должны быть равны null.

Автозапуск может делать только **BackgroundProcessor**. Соответственно определение процесса он может взять только из БД. Больше просто неоткуда.

Для того, чтобы система брала файл из базы, в поле Source должен быть указан префикс db:

Например так: db:Workflows/TestWorkflow\_v1

# Утилита UploadApp

Для загрузки нужных файлов в базу данных можно использовать утилиту tools/uploadapp.exe.

Она имеет два аргумента

1. Папка приложения.
2. Строка подключения к базе данных (обычно указывается в кавычках)

Утилита проверяет в папке приложения наличие файла uploadapp.json и записывает все файлы, удовлетворяющие условиям в базу данных с нужными ключами (в таблицу a2sys.AppFiles). Все пути относительные.

Пример файла uploadapp.json.

{

"files": [

"workflows/\*.\*",

"sales/waybill/links.template.js"

]

}

Пример запуска утилиты:

UploadApp.exe C:\Git\A2v10\Apps\Develop "Data Source=localhost;Initial Catalog=a2v10demo;Integrated Security=True"