ИНКА.Интеграция 2.0

Назначение и функционал

Участник

ФМ ИНКА.Интеграция 2.0

Назначение: предназначен для дополнения Ядра платформы ИНКА средствами динамического формирования «топиков» в шине данных, необходимых для получения данных от внешних систем.

Apache Kafka выступает буфером, в котором накапливаются сообщения и далее через стандартный процесс: Ядро – связь экспорт – импорт событий, доставляются до нужного функционального модуля ИНКА.

- Легкая стыковка с внешними системами (и внешних систем между собой)
- Оперативное получение данных извне, преобразование их к внутреннему виду системы в формате no code
- Возможна расширенная реализация бизнес-логики в ExecuteScript (**Groovy, Jython, Javascript, Jruby**)
- Базируется на Apache NiFi
- Снабжение внешних систем данными из ФМ платформы ИНКА
- Поддержка **Expression Language (язык выражений)**
- Механизм «гарантированной» доставки данных, расширенная система логирования
- Нормализация и верификация данных, безопасность, транзакционность

Минцифры России

Внесена в реестр Минцифры.
Запись в реестре от 23.01.2023 №16301

Стандартный функционал

Настройка интеграционных сценариев
- Добавление/Редактирование/Удаление сценариев интеграции
- Перемещение сценариев в структуре интеграции
Работа с интеграционными потоками данных
- Настройка входных и выходных потоков данных
- Управление очередями сообщений
Настройка структуры интеграционных схем
- Создание интеграционных схем
- Добавление/Редактирование/Удаление точек интеграции
- Настройка параметров потоков данных (тип данных, формат)
Типы интеграций
- Синхронная интеграция
- Асинхронная интеграция
- Интеграция с логикой маршрутизации
Управление правами доступа (логика перенесена в ИНКА.ЯДРО)
- Настройка ролей и прав доступа для работы с интеграциями

Стандартный функционал

Инструменты отладки и мониторинга интеграций
- Логирование запросов и ответов
- Мониторинг статусов интеграционных процессов
- Настройка оповещений и уведомлений о сбоях и ошибках
Управление версионностью интеграционных сценариев
- Создание и редактирование версий сценариев интеграции
- Хранение истории изменений и версии данных
Настройка автоматизированных процессов
- Настройка триггеров и событий для автоматизации интеграционных задач
- Реализация типовых сценариев обмена данными
Инструменты для тестирования и проверки интеграций
- Механизмы тестирования соединений и обмена данными
- Проверка целостности и соответствия данных
Настройка параметров производительности и масштабирования
- Конфигурация параметров производительности
- Настройка механизмов балансировки нагрузки

Стандартный функционал

Экспорт и импорт данных интеграций
- Импорт и экспорт конфигураций интеграционных сценариев
- Поддержка форматов данных (JSON, XML, CSV)
Взаимодействие с внешними системами
- Настройка коннекторов для подключения к внешним системам
- Поддержка различных протоколов передачи данных (REST, SOAP, FTP)
Управление метаданными интеграций (логика перенесена в ИНКА.ЯДРО)
- Настройка метаданных для интеграционных процессов
- Автоматическое обновление метаданных при изменениях в структурах данных

Повышайте эффективность производства, внедрив отечественную систему автоматизации процессов

Свяжитесь с нами, и мы обсудим детали сотрудничества

121205, г. Москва, б-р Большой, д. 42, стр. 1, пом. 1161

+7 (499) 350-20-73

info@inka.ru