



ИНКА.Интеграция

Назначение и функционал





Назначение: Создание единого интеграционного слоя с целью двухстороннего обмена данными между системами всех уровней автоматизации.

- Легкая стыковка с внешними системами (и внешних систем между собой)
- Оперативное получение данных извне, преобразование их к внутреннему виду системы
- Снабжение внешних систем данными из ФМ платформы ИНКА
- Декларативное описание алгоритмов загрузки/выгрузки данных, а также их преобразований
- Механизм "гарантированной" доставки данных, основанный на обмене квитанциями/флагами
- Возможность доработать модуль под практически любые формы обмена данными
- Универсальность. Причин для обхода модуля для решения каких-то специфических интеграционных задач должно быть как можно меньше
- Нормализация и верификация данных
- Безопасность
- Транзакционность



Функционал



Функционал ИНКА.Интеграция	Версия 1.1
Настройка интеграционных сценариев	
- Добавление/Редактирование/Удаление сценариев интеграции	<input checked="" type="checkbox"/>
- Перемещение сценариев в структуре интеграции	<input checked="" type="checkbox"/>
Работа с интеграционными потоками данных	
- Настройка входных и выходных потоков данных	<input checked="" type="checkbox"/>
- Управление очередями сообщений	<input checked="" type="checkbox"/>
Настройка структуры интеграционных схем	
- Создание интеграционных схем	<input checked="" type="checkbox"/>
- Добавление/Редактирование/Удаление точек интеграции	<input checked="" type="checkbox"/>
- Настройка параметров потоков данных (тип данных, формат)	<input checked="" type="checkbox"/>
Типы интеграций	
- Синхронная интеграция	<input checked="" type="checkbox"/>
- Асинхронная интеграция	<input checked="" type="checkbox"/>
- Интеграция с логикой маршрутизации	<input checked="" type="checkbox"/>
Управление правами доступа	
- Настройка ролей и прав доступа для работы с интеграциями	<input checked="" type="checkbox"/>

Функционал




Функционал ИНКА.Интеграция	Версия 1.1
Инструменты отладки и мониторинга интеграций	
- Логирование запросов и ответов	<input checked="" type="checkbox"/>
- Мониторинг статусов интеграционных процессов	<input checked="" type="checkbox"/>
- Настройка оповещений и уведомлений о сбоях и ошибках	<input checked="" type="checkbox"/>
Управление версионностью интеграционных сценариев	
- Создание и редактирование версий сценариев интеграции	<input checked="" type="checkbox"/>
- Хранение истории изменений и версии данных	<input checked="" type="checkbox"/>
Настройка автоматизированных процессов	
- Настройка триггеров и событий для автоматизации интеграционных задач	<input checked="" type="checkbox"/>
- Реализация типовых сценариев обмена данными	<input checked="" type="checkbox"/>
Инструменты для тестирования и проверки интеграций	
- Механизмы тестирования соединений и обмена данными	<input checked="" type="checkbox"/>
- Проверка целостности и соответствия данных	<input checked="" type="checkbox"/>
Настройка параметров производительности и масштабирования	
- Конфигурация параметров производительности	<input checked="" type="checkbox"/>
- Настройка механизмов балансировки нагрузки	<input checked="" type="checkbox"/>

Функционал



Функционал ИНКА.Интеграция	Версия 1.1
Экспорт и импорт данных интеграций	
- Импорт и экспорт конфигураций интеграционных сценариев	<input checked="" type="checkbox"/>
- Поддержка форматов данных (JSON, XML, CSV)	<input checked="" type="checkbox"/>
Взаимодействие с внешними системами	
- Настройка коннекторов для подключения к внешним системам	<input checked="" type="checkbox"/>
- Поддержка различных протоколов передачи данных (REST, SOAP, FTP)	<input checked="" type="checkbox"/>
Управление метаданными интеграций	
- Настройка метаданных для интеграционных процессов	<input checked="" type="checkbox"/>
- Автоматическое обновление метаданных при изменениях в структурах данных	<input checked="" type="checkbox"/>



 +7 (499) 350-20-73

Свяжитесь с нами, и мы обсудим
детали сотрудничества

Повышайте эффективность
производства, внедрив
отечественную систему
автоматизации процессов

