

Get Better Connected

C24
www.C24.biz

DATA SHEET: C24 INTEGRATION OBJECTS

Лучшие решения разработки и интеграции в области финансовых стандартов

УПРОСТИТЕ РАЗРАБОТКУ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Когда организации переходят к интеграции своих приложений, они сталкиваются с фундаментальной проблемой – интеграцией различных представлений данных на предприятии. Для многих проектов передачи сообщений эта проблема решалась программированием вручную операций преобразований и правил проверки, что неизбежно ограничивало повторное использование сервисов и требовало значительных усилий для поддержки данного решения в случае изменения в используемых моделях данных. В мире финансовых сервисов, компании должны поддерживать многие модели данных и промышленные стандарты (и много версий каждого стандарта), такие как SWIFT, **ISO 20022**, SEPA, FpML и FIX. Теперь есть более удачное решение для управления множеством постоянно меняющихся внутренних моделей данных и промышленных стандартов данных, которые приходится поддерживать организациям.

ПОВЫШАЙТЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, ИСПОЛЬЗУЯ C24 INTEGRATION OBJECTS™

Интеграционные объекты C24 (C24-iO) упрощают реализацию, тестирование и поддержку стандартов передачи финансовых сообщений, используя для этого инструменты, ориентированные на работу с данными и наборы готовых стандартных библиотек. C24-iO – это инструментарий для моделирования данных, управления метаданными, преобразования и интеграции систем передачи сообщений, основанный на Java-технологии связывания данных с полной поддержкой более 40 промышленных стандартов, включая SWIFT, **ISO 20022**, SEPA, FpML и FIX. Готовые и обновляемые библиотеки стандартов включают в себя синтаксис сообщений, правила проверки, варианты тестов с действительными и недействительными данными и уровень сервисных соглашений. C24-iO упрощает работу с данными, делая простым моделирование, тестирование и внедрение многократно используемых сервисов данных, которые осуществляют синтаксический анализ, проверку, преобразование и обогащение сообщений, не только для моделей данных, являющихся производными от XML, но и для любого другого формата данных.

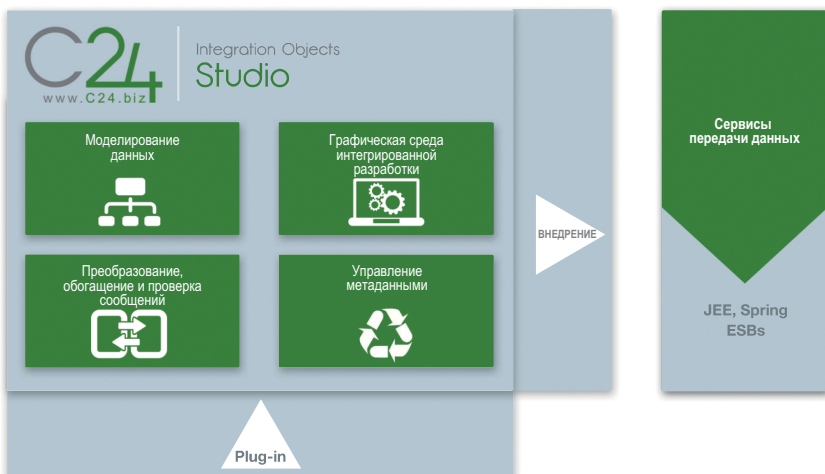
Являясь средой интегрированной разработки (IDE) на основе модели, используемой для определения, управления и внедрения сервисов данных, C24-iO Studio повышает производительность группы разработчиков и избавляет от необходимости негибкого и дорогостоящего кодирования под каждый конкретный сервис данных.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Уменьшение расходов на разработку и текущую поддержку, благодаря автоматической генерации кода на основе описанной модели, а также готовых промышленных моделей
- Повышение эффективности разработки благодаря многократному использованию сервисов передачи данных
- Снижение трудоемкости тестирования, используя сотни доступных тестов с действительными и недействительными данными
- Использование самых последних версий поддержки промышленных стандартов, предоставляемых C24
- Уменьшение доли ошибочных транзакций в результате проверки данных на соответствие промышленным стандартам, семантике и бизнес-правилам

C24 – iO Studio включает:

- Моделирование данных и управление метаданными
- Преобразование и семантическую проверку сообщений
- Поддержку XPath 2.0, XQuery, XSLT 2.0 для любой модели
- Интегрированные тест и отладчик
- Средство анализа влияния изменений
- Взаимодействие более чем с 50 наиболее распространенными протоколами передачи сообщений
- Генератор кода для JRE 1.5 и 1.6
- Импорт и экспорт моделей данных
- Дескрипторы внедрения
- Совместную разработку
- Генерацию документации HTML
- Среду разработки Mac OS X, Windows и Linux
- Среду исполнения Mac OS X, Windows, Linux, Ubuntu, Solaris и AIX



C24 | Дополнительные модули
Standards Libraries

Реализованные как Plain Old Java Objects (POJOs), C24™ запускаются в любом контейнере Java, в том числе Spring, Fuse, Mule и Oracle.

C24 Technologies – компания-разработчик ПО, специализирующаяся на решениях по интеграции и передаче финансовых сообщений. Компании во всем мире существенно снижают время и затраты на интеграцию финансовых стандартов и систем, используя средства взаимодействия данных и встроенные стандартные библиотеки C24. Предлагается всеобъемлющая поддержка более чем для 40 промышленных стандартов, включая SWIFT MT/MX, ISO 20022, FpML, FIX и SEPA.

СТАНДАРТНЫЕ БИБЛИОТЕКИ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ C24

Стандартные библиотеки C24-iO – это специализированные библиотеки передачи сообщений, предоставляющие единый набор компонентов и сервисов, расширяющих C24-iO для узкоспециальных и специфических для конкретных бизнес-сценариев использования, таких, как Corporate Actions, Securities Lending, OTC Derivatives Automation, Payments Modernization и Clearing and Settlement. C24 предоставляет обновления для библиотек в случае изменения стандартов, сокращая время вывода решения на рынок и снижая затраты на его внедрение. Эти библиотеки отраслевых стандартов Data Object Definition (DOD) полностью включают опубликованные стандарты более чем для 40 типов сообщений, специфических для финансовых сервисов.