

Informatica B2B Data Exchange

Комплексная платформа для обработки любых форматов данных

БИЗНЕС-ИНИЦИАТИВЫ

- Взаимодействие многопрофильной компании с бизнес-партнерами и заказчиками
- Требования регулирующих органов
- Требования внутренней и внешней безопасности
- Операционная эффективность и снижение затрат

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Широкая поддержка разнообразных форматов, протоколов и стандартов данных
- Обеспечение высокого качества данных
- Большие объемы данных

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ

- Централизованный подход к обеспечению прозрачности внедрения и управления процессами интеграции данных как внутри компании, так и при взаимодействии с клиентами, поставщиками и бизнес-партнерами
- Обеспечение качества данных до их доставки в системы
- Трансформация всех структурированных и неструктурированных данных без применения программирования

Одним из важных факторов развития бизнеса любой компании является тесное сотрудничество с ее бизнес-партнерами и заказчиками. Однако растущее многообразие требований создает существенные трудности в обмене данными между ними.

Informatica B2B Data Exchange решает задачи по преодолению трудностей в обработке различных данных, обладающих следующими признаками:

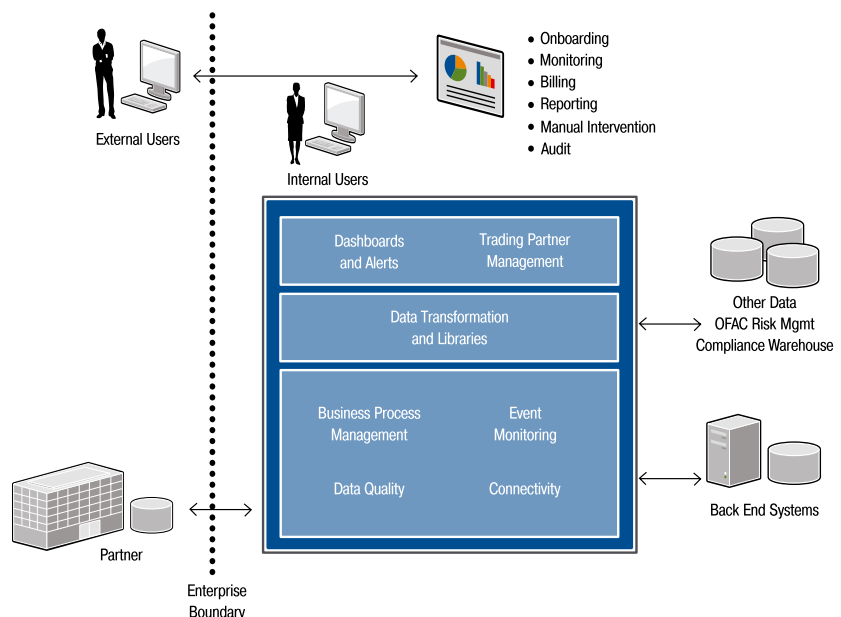
- Сложная структура данных или ее отсутствие;
- Разрозненность форматов, протоколов и отраслевых стандартов;
- Большие объемы данных.

Informatica B2B Data Exchange позволяет расширить круг заказчиков и партнеров, обладая возможностями, намного превосходящими существующие B2B-решения:

- Трансформация любых видов данных, включая и структурированные, и неструктурированные форматы данных;
- Предварительная проверка качества данных для предотвращения загрузки низкокачественных данных в системы;
- Мощная масштабируемая инфраструктура, обеспечивающая производительность и прозрачность передачи данных между организациями и внутри компании.

Благодаря гибкой инфраструктуре решения, способной подстраиваться под различные требования к данным новых заказчиков и партнеров, повышается операционная эффективность и скорость принятия решений в компании, а также обеспечивается целостность всех используемых данных.

Способность компании интегрировать и эффективно использовать данные бизнес-партнеров и заказчиков позволяет активно развивать бизнес и увеличивать доходы, а также в полной мере выполнять требования регулирующих органов.



Оптимизация и автоматизация отношений с бизнес-партнерами и заказчиками

Informatica B2B Data Exchange – семейство программных продуктов для оптимизации и автоматизации компаниями отношений со всеми своими бизнес-партнерами и заказчиками.

Полноценная трансформация данных

Заказчики и партнеры используют огромное количество различных бизнес-процессов, форматов данных и коммуникационных протоколов.

Informatica B2B Data Exchange помогает компаниям быстро, легко, недорого и эффективно осуществлять поддержку всего спектра используемых технологий за счет обработки любых форматов данных.

Informatica B2B Data Exchange позволяет легко трансформировать в одной среде любые форматы данных из одного в другой без применения программирования. С

использованием обширной библиотеки трансформаций компании могут легко работать с такими сложными, но необходимыми форматами файлов, как PDF, Word и Excel, а также отраслевыми форматами, как SWIFT или EDIFACT.

Преимущества решения

- Упрощение взаимодействия между компаниями;
- Снижение времени обработки данных до 50-80%;
- Снижение ИТ-затрат на внедрение и эксплуатацию благодаря автоматизированному обновлению всех форматов данных и отраслевых стандартов без ручного программирования.

Динамическое управление данными бизнес-партнеров и заказчиков

В тех сферах бизнеса, где необходимо сотрудничество между компаниями, динамическое управление данными является существенным конкурентным преимуществом, позволяющим обрабатывать данные новых партнеров и заказчиков быстро и без существенных затрат. Партнерам важно, чтобы компания оперативно реагировала и подстраивалась

под их многочисленные и изменяющиеся требования. И те компании, с которыми легко работать, получают преимущества.

Эти преимущества для компаний может обеспечить Informatica B2B Data Exchange.

Ключевые возможности решения

- Дает возможность компании создавать, редактировать и управлять профилями партнеров и заказчиков;
- Позволяет обеим сторонам установить правила обработки транзакций в соответствии с предпочтениями обеих сторон;
- Объединяет многочисленные подразделения и филиалы под единым профилем;
- Разрешает вносить изменения в свойства для каждого партнера;
- Позволяет изменять конфигурации различных форматов для соответствия стандартам.

Преимущества решения

- Быстрая адаптация компании в работе с новыми партнерами;
- Соответствие многочисленным меняющимся требованиям партнеров и заказчиков.

INFORMATICA B2B DATA TRANSFORMATION

Informatica B2B Data Transformation позволяет преобразовывать структурированные, неструктурированные и частично структурированные данные:

Структурированные данные:

- Полное описание метаданных;
- Правильная структура и четкие форматы;
- Примеры: стандарты XML, стандарты типа 20022, HL7 v3, ACORD, RosettaNet, XBRL.

Частично структурированные:

- Частичное наличие метаданных для описания;
- Примеры: EDI (чаще написанные заказчиками), официально принятые стандарты.

Неструктурированные данные:

- Составляют до 80% корпоративных данных;
- Отсутствуют метаданные для их описания;
- Примеры: PDF-файлы, сложные таблицы, документы Word, регулятивные стандарты.

Контроль и управление событиями

Мониторинг выполнения бизнес-процессов позволяет на ранних стадиях выявлять потенциальные проблемы и обеспечивать контроль над бизнес-транзакциями. Informatica B2B Data Exchange позволяет просматривать и отслеживать события, получать уведомления о неполадках в процессе работы, а также предоставляет инструменты для диагностики и устранения причин этих неполадок.

Возможности решения

- Мониторинг событий, поиск и детальный разбор типов событий, их статусов, истории и ошибок;
- Просмотр связанных между собой иерархий и событий;
- Возможность обновления или изменения статуса события;

- Сохранение истории событий для диагностических и аналитических целей;
- Управление транзакциями, согласование спорных моментов и установка фильтров для выдачи предупреждений;
- Обработка как транзакционных ошибок, так и сбоев при передаче и обработке;
- Диагностика и анализ при помощи web-панели инструментов.

Преимущества решения

- Повышение лояльности заказчиков и партнеров благодаря строгому соблюдению стандартов;
- Снижение расходов благодаря возможности бизнес-пользователей и аналитиков самостоятельно решать вопросы, связанные с транзакциями;
- Повышение степени соответствия стандартам при максимальном контроле за бизнес-процессами.

Интеграция с мощной, масштабируемой платформой Informatica

Полноценная интеграция с промышленной платформой интеграции и обеспечения качества данных Informatica позволяет консолидировать все данные из широкой сети заказчиков и бизнес-партнеров вместе с внутренними и внешними данными и процессами компании и обеспечивать их качество.

Возможности решения

- Проверка качества данных до их доставки в системы;
- Интеграция внешних данных с данными внутри компании.

Преимущества решения

- Повышение операционной эффективности с автоматическим обеспечением целостности данных;
- Более эффективное принятие решений, основанное на полных и достоверных данных.

Решение включает в себя набор библиотек для обработки следующих форматов входных данных:

| Тип | Формат |
|------------------------|--|
| Документ | Word Excel PDF Star Office |
| Отраслевые форматы | UN/EDIFACT ANSI X12 EDI X12 RosettaNet |
| Здравоохранение | HL7 HIPAA |
| Финансовые форматы | BAI SWIFT (MT и MX) NACHA |
| Регулятивные стандарты | COBOL Официально принятые стандарты (табулированные, бинарные и т.д.) |

Семейство продуктов Informatica B2B Data Exchange

Informatica B2B Data Transformation

Informatica B2B Data Transformation – это решение, которое преобразует сложные данные в стандартные форматы для последующей обработки и передачи в системы компании.

Informatica B2B Data Transformation на 70% снижает расходы и время, необходимое для реализации проектов интеграции, благодаря автоматическому преобразованию наиболее трудных для интеграции данных, таких как сложноструктурированные и неструктурированные данные.

Используя Informatica B2B Data Transformation, организации смогут:

- Выполнять сложные преобразования данных без программирования, снижая риски при взаимодействии с партнерами;
- Быстро внедрять и повторно использовать существующие процессы и трансформации для нужд всей компании, что существенно снижает инвестиции в ИТ.

Informatica B2B Data Exchange

Informatica B2B Data Exchange позволяет многопрофильным компаниям управлять и оптимизировать свои отношения со всеми партнерами при помощи автоматизации всей цепочки обмена данными, более быстрой обработки данных новых клиентов и возможности быстро определять и исправлять проблемы в партнерской сети.

Используя Informatica B2B Data Exchange, компании могут:

- Управлять своими партнерами, расширяя бизнес-каналы для увеличения дохода;
- Поддерживать жесткий контроль за транзакциями и процессами для обеспечения соответствия всем стандартам и соглашениям;
- Обеспечивать качество данных, соответствие стандартам и эффективное принятие решений;
- Интегрировать внешние данные компании с внутренними для получения единого взгляда на все консолидированные данные для принятия наилучших решений и повышения операционной эффективности.

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ БИЗНЕС-ЦЕННОСТЬ

- Модернизация многопрофильных компаний для расширения возможностей бизнеса;
- Обеспечение качества поступающих данных и их органичная интеграция с внутренними данными компании на принципах прозрачности и достоверности;
- Динамическое управление бизнес-партнерами для адаптации разнообразных форм сотрудничества;
- Гибкость в управлении транзакциями для обеспечения соответствия регулятивным требованиям, а также для повышения качества обслуживания;
- Оптимизация и автоматизация взаимоотношений с бизнес-партнерами и выполнение требований регулятивных органов благодаря Informatica B2B Data Exchange позволяет компаниям легко и эффективно развивать свой бизнес.