

Informatica MDM

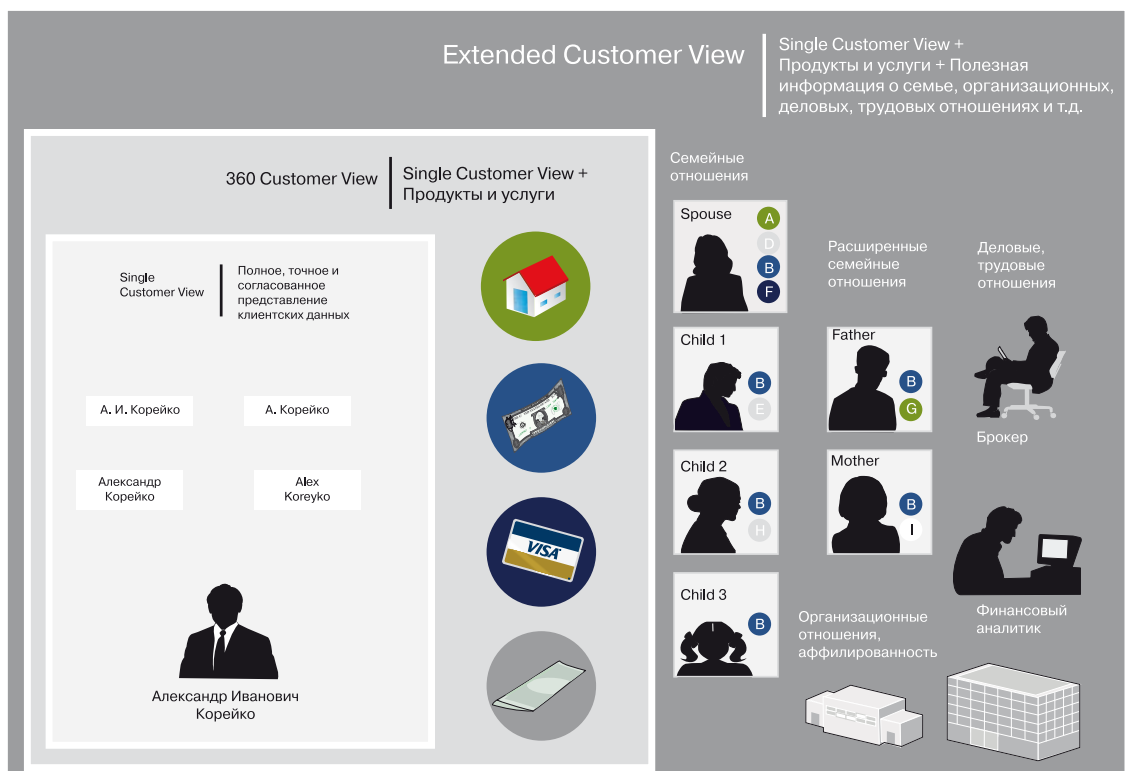
Управление нормативно-справочной информацией

Решение Informatica MDM идеально для:

- создания единой системы управления всеми мастер-данными (НСИ) компании;
- ведения различных доменов справочных данных на базе одной платформы;
- поддержки большого объема справочных данных (сотни миллионов записей);
- управления связями между иерархиями и сущностями мастер-данных.

Informatica MDM – это комплексное решение для создания единого взгляда на критически важные данные о клиентах, продуктах, материалах, каналах продаж, географическом положении, сотрудниках и любых других категориях мастер-данных (нормативно-справочной информации или НСИ) с целью обеспечения успешности бизнеса, взаимоотношений с клиентами и усилий по соответствию внешним и внутренним требованиям компаний.

Ведущие мировые компании выбрали решение Informatica MDM, которое позволяет постепенно, по мере роста потребностей расширять инициативы по ведению всех мастер-данных в одном решении, обеспечивая снижение общей стоимости владения и быстрый возврат инвестиций.



Пример применения MDM: три вида представления клиента для всех приложений и направлений.

Возможности решения

Решение Informatica MDM предоставляет полный перечень возможностей, необходимых для успешной реализации проекта по управлению мастер-данными (НСИ) любого вида и любой сложности.

Моделирование

- Моделирование любых доменов данных для удовлетворения уникальных потребностей бизнеса (клиенты, продукты, материалы, географическое положение, услуги, договоры, сотрудники, подразделения, финансы, имущество, справочники и т.д.).
- Поддержка и управление всеми необходимыми метаданными, включая историю изменения, историю консолидации взаимосвязи доменов и сущностей, историю взаимосвязей, перекрестные ссылки и т.д.
- Сложность модели лимитируется исключительно существующими бизнес-потребностями, модель строится под нужды компании.

Быстрое распознавание и идентификация дублей во множестве систем

- Выявление дублей в любых записях.
- Выполнение быстрого, высокоэффективного и точного поиска и выявления дублей на различных языках и в различных наборах символов с использованием нечеткой логики.
- Идентификация записей – кандидатов для слияния, основанная на конфигурируемых правилах.

- Применение пороговых значений для определения необходимости слияния и разделения записей в автоматическом режиме либо для принятия решения о передаче записей на ручную обработку.

Интерактивное управление и мониторинг мастер-данных со стороны бизнес-пользователей

- Создание и поддержка высококачественных мастер-данных.
- Согласование данных в соответствии с принятыми политиками и процессами, совместная работа разных направлений бизнеса.
- Поиск по всем мастер-данным, детальный просмотр мастер-данных и иерархий.
- Быстрое интерактивное определение потенциальных дублей, слияние и разбиение дубликатов.
- Использование назначаемых задач для упорядочивания процесса управления данными.
- Широкий набор функционала и удобный веб-интерфейс для бизнес-пользователей.

Управление связями, зависимостями, иерархиями

- Создание и управление связями между сущностями и иерархиями, такими как взаимосвязи между клиентами (дети, родители, супруги и т.п.), использование продуктов и услуг клиентами и их связями, объединение клиентов по домовладениям, связь с географическим положением, взаимосвязи компаний и персоналий, выявление аффилированных лиц и компаний, классификация продуктов и услуг, ведение пакетов продуктов в разных разрезах, взаимосвязей продуктов и материалов и т.д.
- Любое количество и сложность иерархий.
- Полная поддержка истории изменения связей и иерархий.

Консолидация

- Создание единой «лучшей версии правды» или «золотой» мастер-записи и настройка любых бизнес-правил, повышающих или понижающих уровень доверия, на уровне атрибутов и с учетом даты происхождения записи.
- Отслеживание всей истории консолидации и перекрестных ссылок между записями.

Преимущества решения

Мультидоменность и гибкость

Informatica MDM предлагает мультидоменный подход и ведение различных доменов мастер-данных на базе одной платформы. Между различными доменами в рамках решения Informatica MDM могут быть построены связи любой сложности. Решение позволяет начать внедрение с любого домена данных (клиенты, продукты, договоры, поставщики, партнерские каналы, услуги, основные средства и т.д.). Важнейшим преимуществом решения Informatica MDM является его гибкость. Informatica MDM не навязывает фиксированную модель данных, а позволяет построить свою модель, сконцентрировавшись на решении только существующих, уникальных для заказчика потребностей бизнеса. Значимые для бизнеса результаты достигаются в течение месяцев, а не лет. Можно осуществлять постепенное расширение решения с добавлением при необходимости новых доменов данных на одной и той же платформе, в рамках одного решения, постепенно включая в проект новые области бизнеса, подразделения, территории и т.д.

Уникальные мощные средства создания мастер-записи Trust Framework

Решение Informatica MDM трансформирует несогласованные, дублирующиеся и конфликтующие записи в одну «лучшую версию правды» или «золотую» запись, которая будет использоваться всеми приложениями и направлениями бизнеса. Для решения этой задачи служит подсистема Trust Framework, которая позволяет собирать мастер-запись, основываясь на уровне доверия к конкретным атрибутам записей. При создании мастер-записи также можно учитывать дату/время изменения записи и использовать любые дополнительные бизнес-правила для изменения уровня доверия к конкретному атрибуту системы-источника.

Обеспечение всех потребностей в одном решении

Решение Informatica MDM поддерживает всю необходимую функциональность для конфигурирования модели данных, бизнес-правил, правил безопасности, функций работы бизнес-пользователей по работе с данными и т.д. Для конфигурирования не требуется написания программного кода, соответственно возможно достижение быстрых результатов, а также обеспечение простоты и легкости поддержки. Решение позволяет легко конфигурировать, изменять и расширять функционал под меняющиеся требования бизнеса конкретного заказчика.

Ведущая технология поиска и выявления потенциальных дублей

Решение MDM использует ведущую технологию поиска и выявления потенциальных дублей – Informatica Identity Resolution (IIR). Технология позволяет осуществлять высокоскоростной и точный поиск и выявление потенциальных дублей с использованием механизмов нечеткой логики даже при низком качестве данных. Кроме того, поддерживается многоязычный поиск и сопоставление данных на разных языках. Например, данное решение используется на границах ряда стран для выявления нежелательных посетителей, которые пытаются использовать особенности написания имени и фамилии на разных языках (английский, французский, арабский, китайский и т.п.) для того, чтобы обойти проверку по черным спискам.

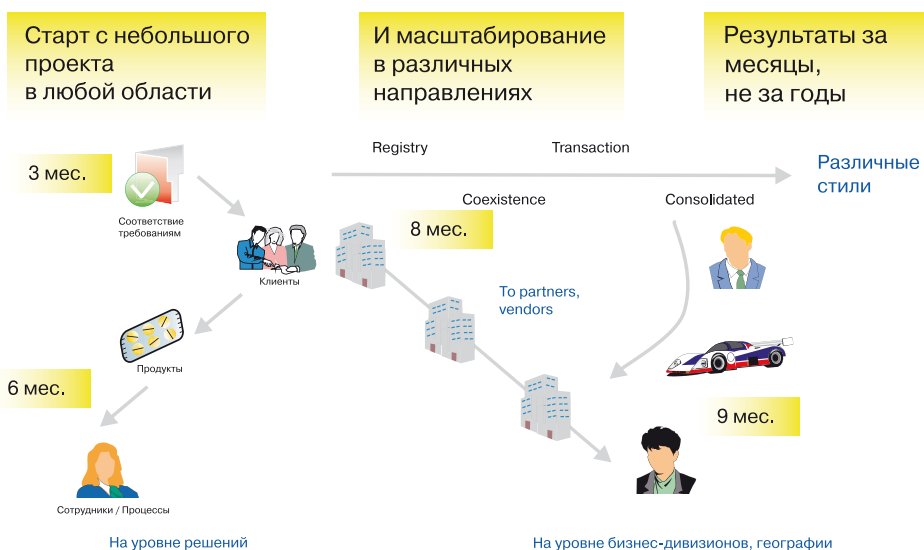
Отсутствие ограничений по межсистемному взаимодействию и интеграции

Возможности межсистемного взаимодействия для MDM-решений других вендоров часто лимитируются приложениями того же производителя. Решение Informatica MDM является абсолютно независимым и одинаково хорошо интегрируемым с любыми приложениями с применением любых методов интеграции.

Масштабируемость

Наличие успешных решений с любыми объемами данных. К примеру, реализован проект по управлению объемом свыше 450 миллионов записей.

Развитие MDM-проектов с Informatica MDM: проверенный и прагматичный подход



Об Informatica.

Корпорация Informatica (NASDAQ: INFA) – ведущий мировой независимый поставщик программного обеспечения для промышленной интеграции и обеспечения качества корпоративных данных.

Informatica в СНГ.

Авторизованным дистрибьютором корпорации Informatica в России и странах СНГ является компания Data Integration Software, с 2005 года занимающаяся продажей и внедрением программных продуктов Informatica, развитием партнерской сети, а также реализацией проектов по интеграции, обеспечению качества и управлению данными.

Узнайте больше.

Более подробная информация о решении Informatica MDM, а также о других продуктах и решениях Informatica на русском языке доступна на сайте www.data-integration.ru.

Почему заказчики выбирают Informatica MDM?

- Informatica MDM – проверенное в ведущих мировых компаниях решение. Среди заказчиков такие компании, как Apple, Deutsche Bank, Merrill Lynch, Pfizer, Johnson & Johnson, Kodak и многие другие.
- Любые домены (клиенты, продукты, материалы, географическое положение, услуги, договора, сотрудники, подразделения, финансы, имущество, справочники и т.д.), любые архитектурные стили MDM на одной платформе.
- Любые источники и приемники, любые потребности интеграции данных, обеспечения качества данных и Master Data Management на одной платформе.
- Фокус на уникальные потребности каждого заказчика. Достижение значимых для бизнеса результатов за месяцы, а не годы.
- Легкость конфигурирования, изменения и масштабирования под меняющиеся требования бизнеса конкретного заказчика.