



ACCTIVA
CONSULTING

MASTER DATA MANAGEMENT УПРАВЛЕНИЕ МАСТЕР-ДААННЫМИ

ноябрь, 2014

Семен Игнатов
руководитель Практики
управления информацией

МАСТЕР-ДААННЫЕ

Предприятие производит/предоставляет *Продукт X Категории Y* в *Регионе Z* из *Материалов и продает его Клиенту K* из *Региона R*, который оплачивает со *Счета/Карточки K Банка B*.

- Продукты

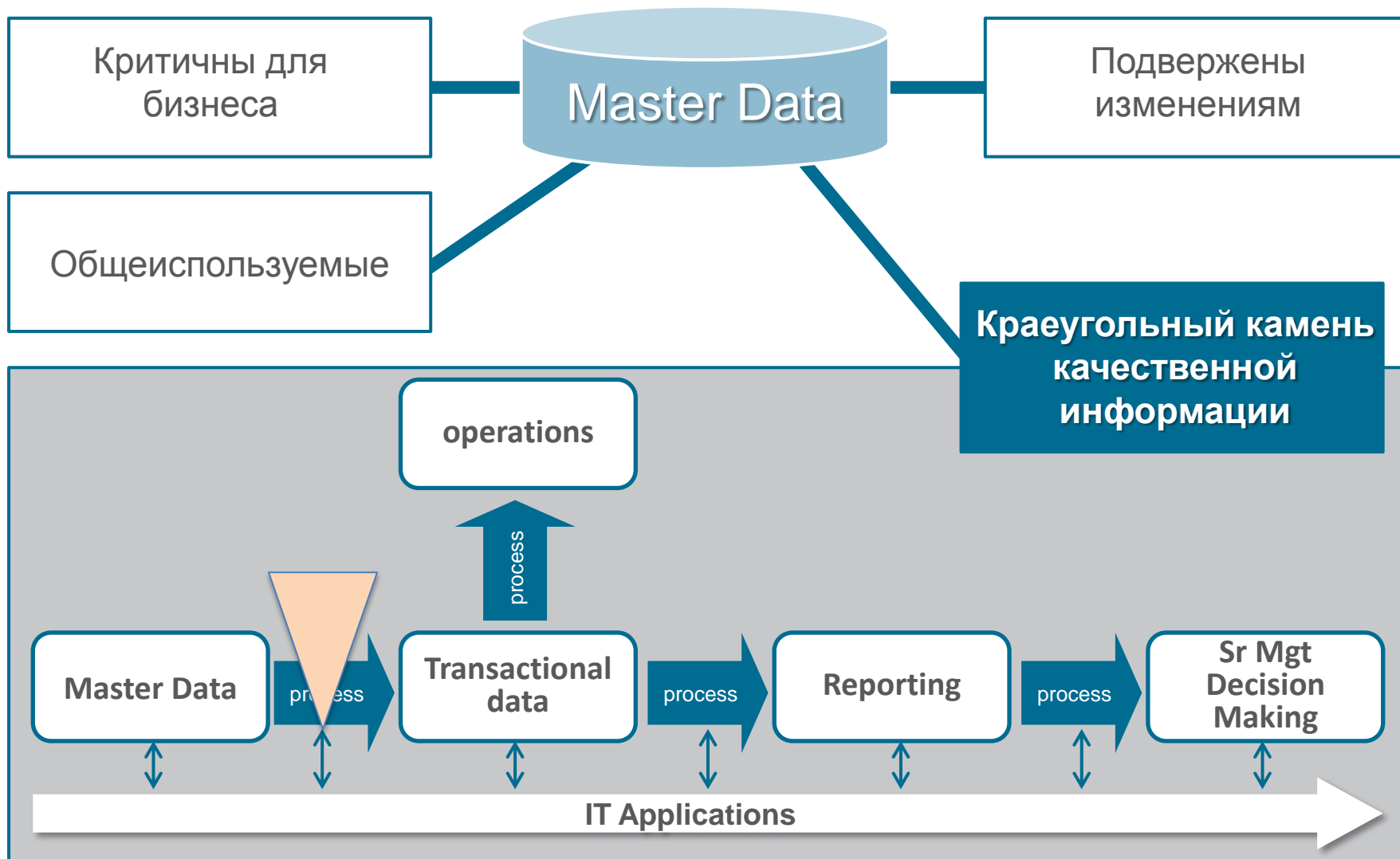
- Контрагенты: Клиенты, Дилеры, Поставщики

- Материалы, запчасти, готовые изделия

- Адресные данные

- LoB, Сегменты, Типы МК, Фин. справочники, региональная и орг. структура

Свойства МАСТЕР-ДАННЫХ



Типовые ошибки в справочниках материалов

Дублирование

ВЕНТИЛЬ 15С65П Ду15, Ру16
Клапан 15с65п Ду15 Ру16
ЗАПОР Д15-Р16 15С65П

Неполнота

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ В 100S 3кВт
Кабель силовой 5х2,5

Ошибки в классификации

Трансформаторы масляные

└ Трансформатор силовой ОСО-0.25 380/24 УЗ

Противоречивость

Труба б/ш х/д 14х3х1250/Б20 ГОСТ 8732-78



Типовые ошибки в справочниках контрагентов

ID: 1006256

ПАО «Промпрофсервис»
ОКПО 73021151

ID: 1007703

ПАО Промпрофсервис
ОКПО 73021151

ID: 1006256

ПАО «Промпрофсервис»
ОКПО 73021151

Юр. адрес: г. Киев, ул. И. Сикорского, д.5

Тел.: +380 66 244-56-00

Факс.: +380 66 244-56-56

ID: 1007703

ПАО Пром**строй**ервис

ОКПО 73021151

ID: 1006256

Промпрофсервис

ОКПО 73021151

Юр. адрес:

Тел.: +380 66 244-56-56

Факс.: +380 66 244-56-00

ID: 1006256

ПАО «Промпрофсервис»
ОКПО 73021151

Юр. адрес: г. Киев, ул. Танковая д.5

Тел.: +380 66 244-56-56

Факс.: +380 66 244-56-00

ID: 1007703

ЗАО Промпрофсервис

ОКПО 73021151

МЫ ВЕРИМ В ТО, ЧТО КАЧЕСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ:

- ... доверять информационным системам

- ... принимать правильные решения

- ... быть уверенным в этих решениях

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ СПОСОБ решения проблем

- Централизованное ведение

- Единые требования (методики)

- Регламенты



Задачи, которые нельзя РЕШИТЬ ОРГАНИЗАЦИОННО

- Автоматические проверки качества мастер-данных

- Автоматизированный контроль регламентирующих процедур и оперативное взаимодействие участников MDM

- Интеграция мастер-данных – получение и распространение данных



Назначение MDM

- Обеспечение качества мастер-данных

- Обеспечение процессов управления мастер-данными

- Обеспечение интеграции/синхронизации мастер-данных



ОСНОВНЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ системы MDM

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЛОК

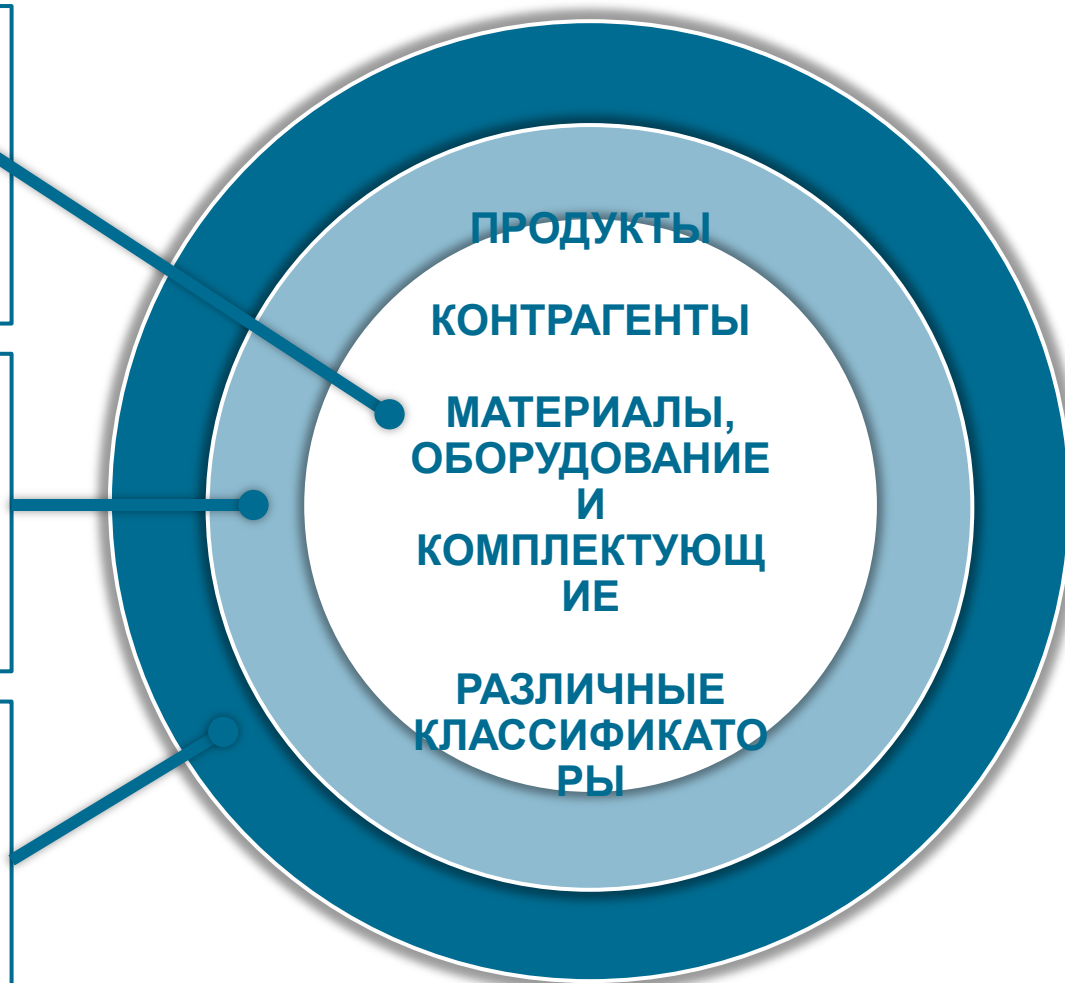
- Методика нормализации и унификации
- Подготовка и наполнение НСИ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ БЛОК

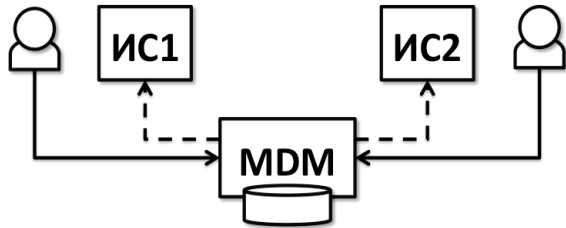
- Создание Центра компетенции, регламенты и процессы ведения справочной информации

ТЕХНИЧЕСКИЙ БЛОК

- Внедрение и интеграция программной платформы MDM

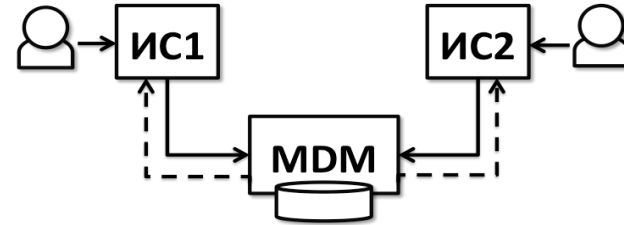


АРХИТЕКТУРНЫЕ стили MDM



ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ВЕДЕНИЕ:

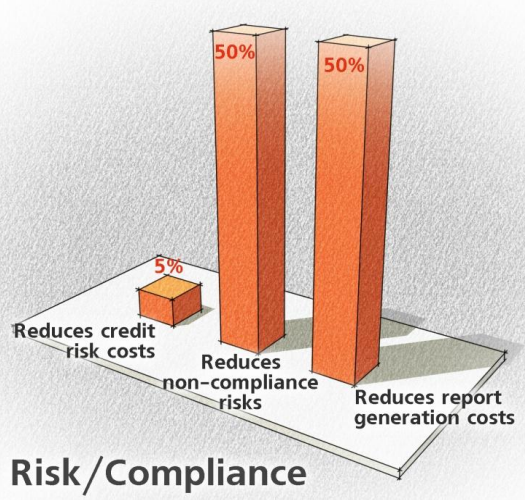
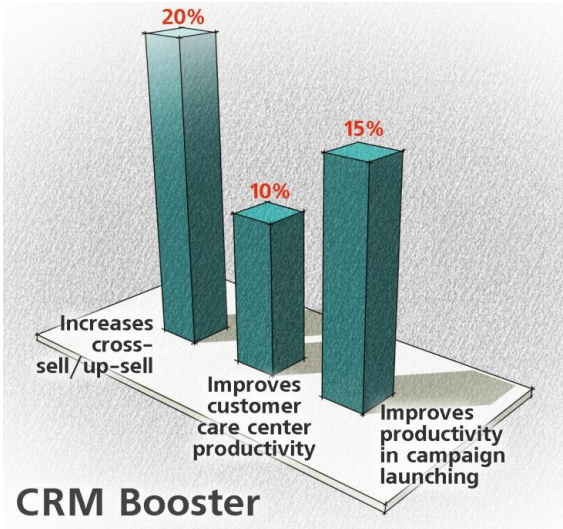
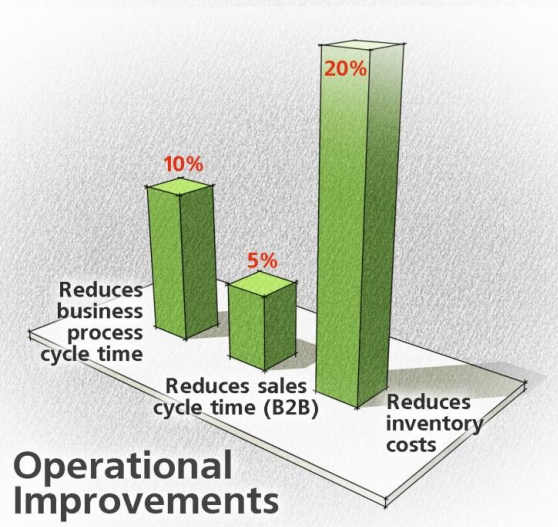
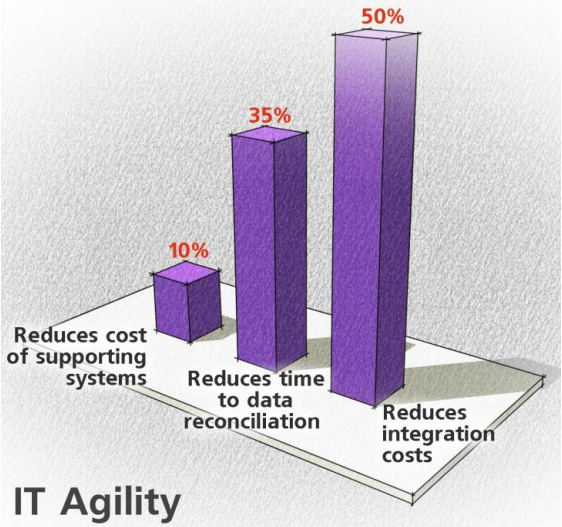
- Склады и офисы продаж
- Товарная номенклатура
- Планы счетов
- Тип цен номенклатуры
- Финансовая структура
- Линии бизнеса



ГАРМОНИЗАЦИЯ:

- Физические лица
- Филиалы
- Организации
- Контрагенты
- Договоры контрагентов
- Классификатор адресов
- Подразделения организации

Эффекты внедрения MDM. Статистика





Microsoft[®]



INFORMATICA[®]
The Data Integration Company™

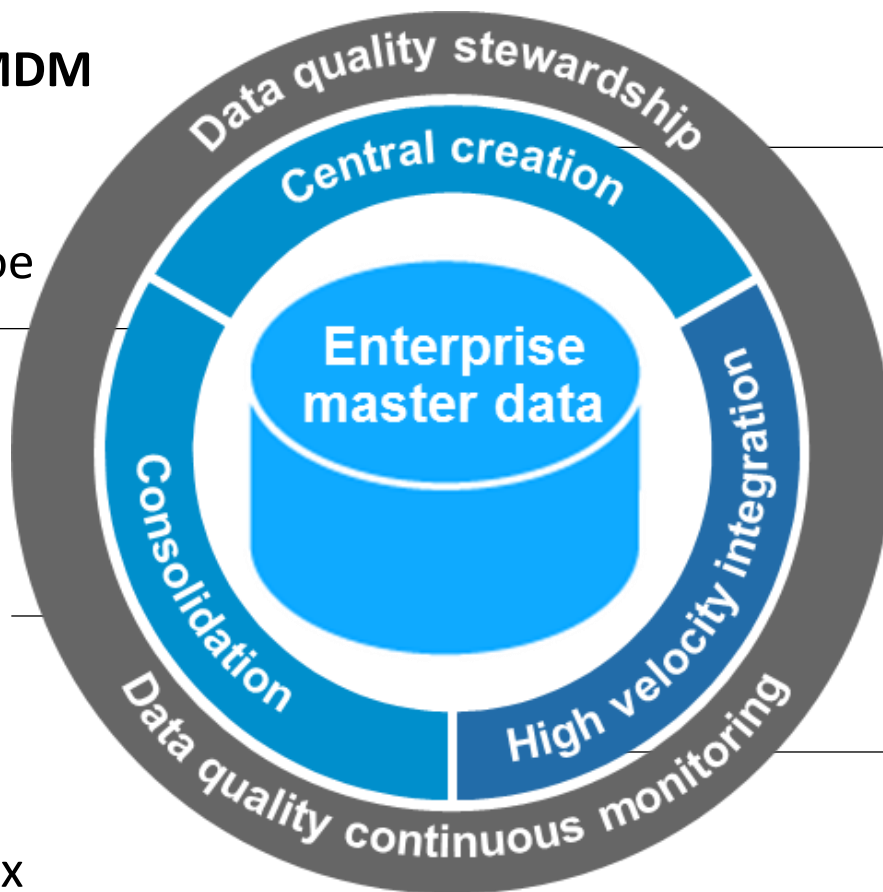
Портфолио SAP по управлению мастер-данными

SAP NetWeaver MDM

Консолидация,
гармонизация и
централизованное
ведение

SAP Information Steward and Data Services

Управление
качеством данных



SAP Master Data Governance

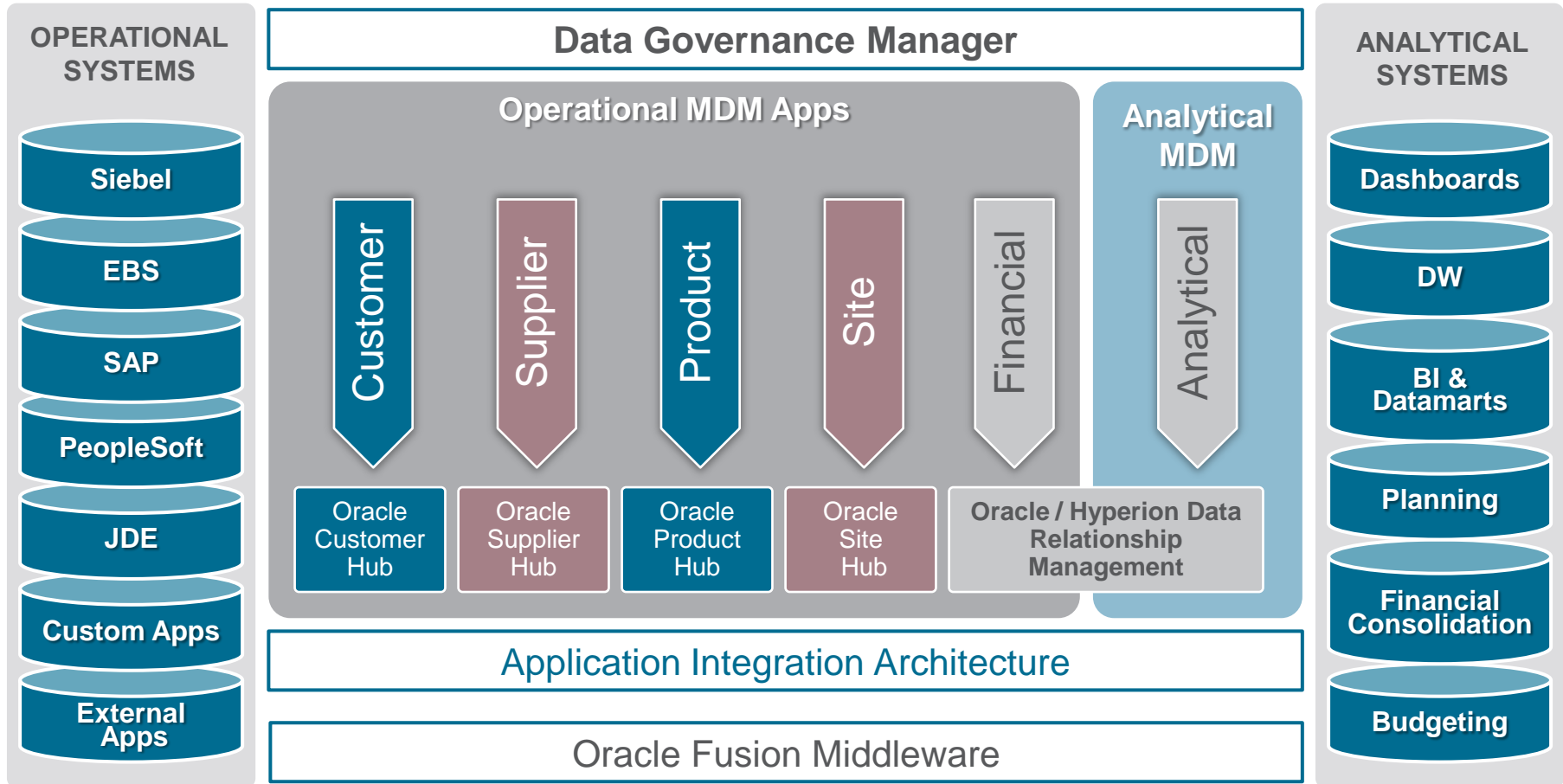
Централизованное
ведение

SAP Master Data Services на базе HANA

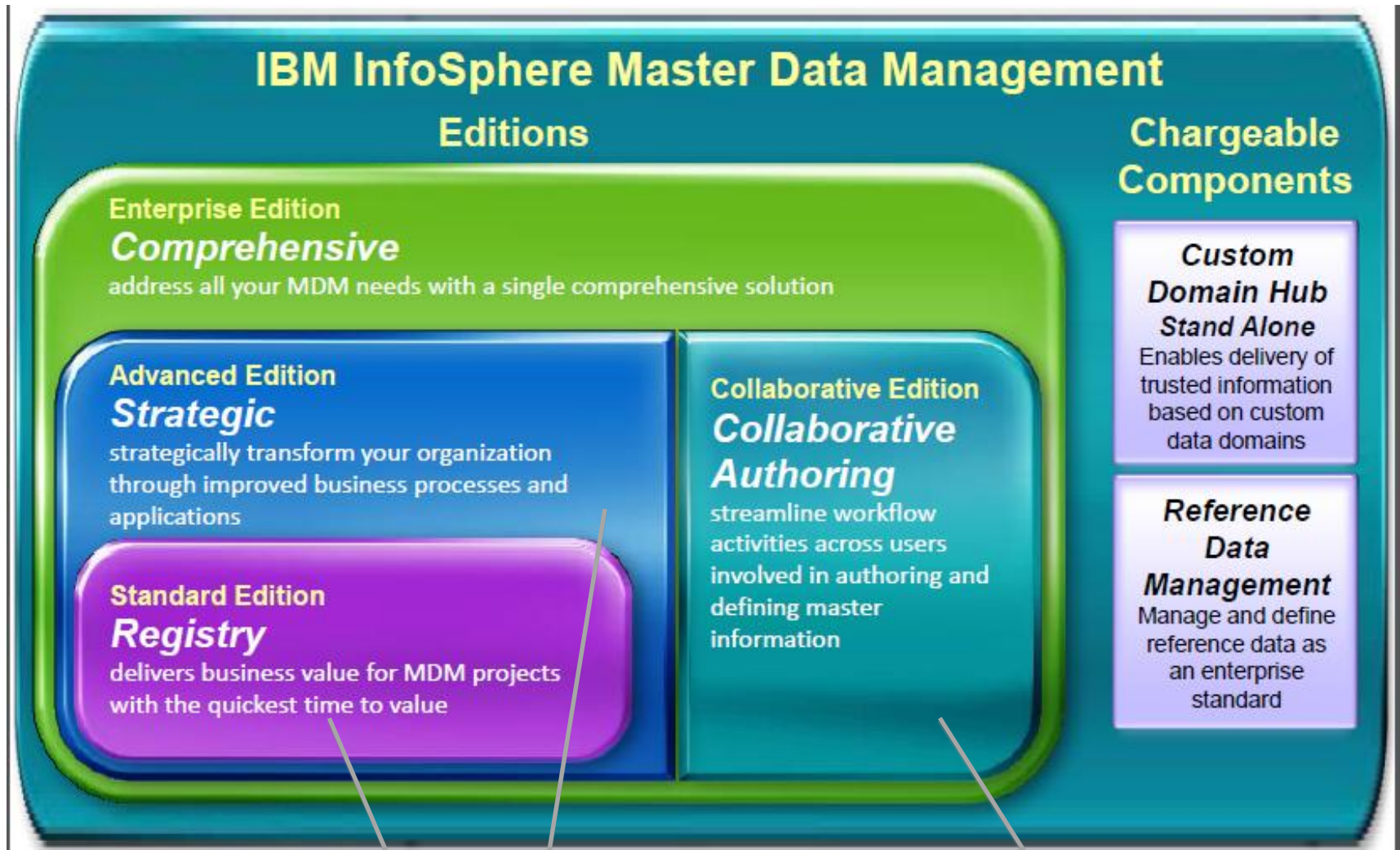
Высокоскоростная
интеграция
мастер-данных

Oracle MASTER DATA MANAGEMENT

THE MOST COMPLETE MDM OFFERING IN THE MARKET TODAY



IBM InfoSphere MDM v11 Product Structure Editions and Components (1/2)



Синхронизация справочников в реальном времени

Централизованное ведение через сложный бизнес-процесс

Мифы MDM

- **Myth 3: We Don't Need MDM; We Have an Enterprise Data Warehouse (EDW)**
Reality: MDM should/will span the organization across all business units and processes (including data stores, operational and analytical).
- **Myth 4: Implementing ERP Means You Don't Need MDM**
Reality: Enterprise resource planning (ERP) generally means a packaged business application strategy, most often centered on a single, large vendor. ERP implied, but rarely realized for the user organization, a single process and data model across the organization.
- **Myth 5: MDM Is for Large, Complex Enterprises Only**
Reality: The principle of MDM is applied whenever two or more business processes must view or share (master) data. This means that most organizations have a need for the discipline of MDM even if they don't call it that, or if they implement a separate technology called MDM.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

acctiva.com.ua

Семен Игнатов
руководитель Практики
управления информацией