

Сближая бизнес и ИТ: совместная работа с данными в SAP

SAP BusinessObjects Information Steward

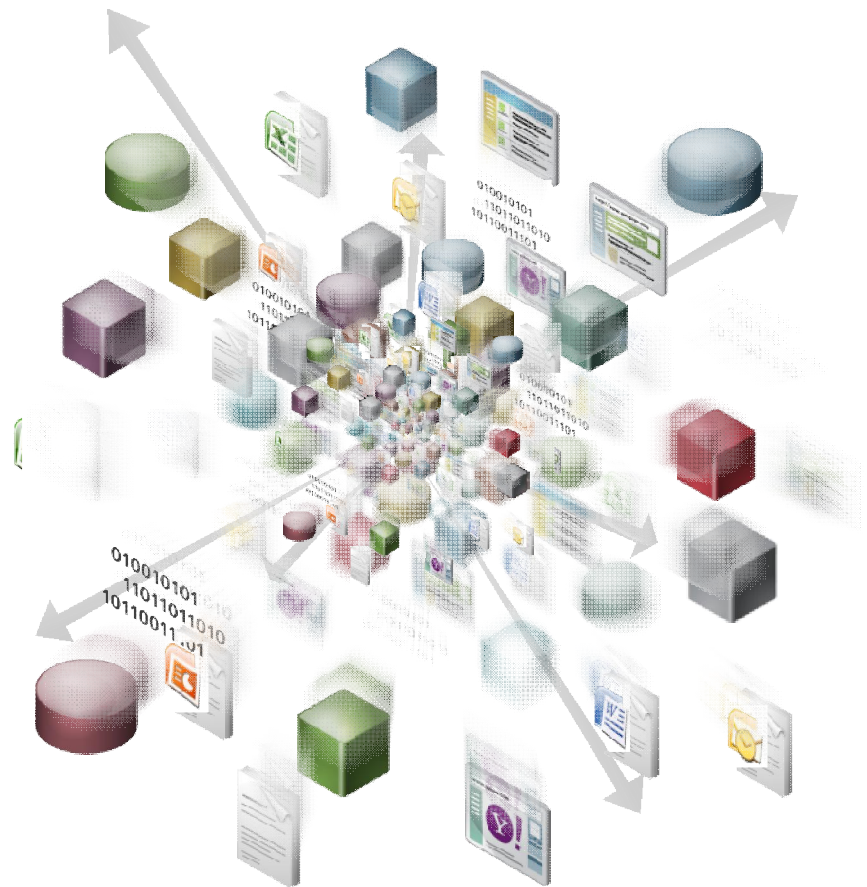
Алексей Кулаков SAP CIS

8 декабря 2011 Киев



SAP

Как управлять корпоративной информацией?



SAP BusinessObjects Information Steward

Единая среда для совместной работы
Бизнес пользователей и IT специалистов, позволяющая
работать с данными всего предприятия

Узнать и понять
корпоративные данные
*Data profiling,
Metadata management*



Узнать

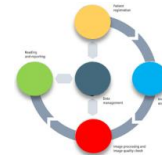
Каталог наборов данных



Мониторинг качества данных



Доступ бизнес пользователей к качеству данных в приложениях



Воркфлоу по разрешению проблем качества данных



Определить бизнес термины, правила проверки, правила очистки

Определить



Определить ответственных за данные:
Определение владельцев информации

Наблюдать и Исправлять

SAP BusinessObjects Information Steward

Преимущества



Управление информации и её качеством



Привлечение бизнес пользователей

- Бизнес и IT совместно работают с информацией



Управление информацией

- Обеспечение эффективности управления информацией за счет единого решения по профилированию данных и управлению мета данными



Прозрачность всей информации

- Бизнес пользователи могут видеть потоки прохождения своей информации от источников данных до визуализации

SAP BusinessObjects Information Steward Преимущества



- **Интегрированные решения** по управлению метаданными, бизнес терминами, качеством данных, мониторингу качества данных, созданию пакетов очистки
- **“Единый интерфейс”** для бизнес пользователей и IT специалистов позволяющий управлять информацией
- Различные **перспективы** отображения данных для понимания и анализа правильности данных
- **Простой и безопасный** доступ к метаданным и источникам информации

Модули решения Information Steward

INFORMATION STEWARD

Data Insight

Metadata Management

Cleansing Package Builder

Metapedia

Профилирование
Мониторинг
качества

Анализ
метаданных

Правила
очистки

Глоссарий
бизнес
терминов

↑
Новый
функционал

↑
BOMM XI
3.1

↑
Часть
функционала
DS/DQM

↑
BOMM XI
3.1

Пользователи модуля IS-Data Insight

- **Data Steward**

 - Просмотр показателей качества данных

 - Анализ показателей

- **Data Analyst/IT**

 - Профилирование

 - Определение правил

 - Просмотр панелей по качеству данных

 - Определение показателей качества данных

 - Анализ результатов профилирования

 - Добавление источников информации

- **IT Administrator**

 - Создание проектов

 - Создание соединений

 - Определение безопасности

 - Постановка заданий на расписание

 - Настройка приложения



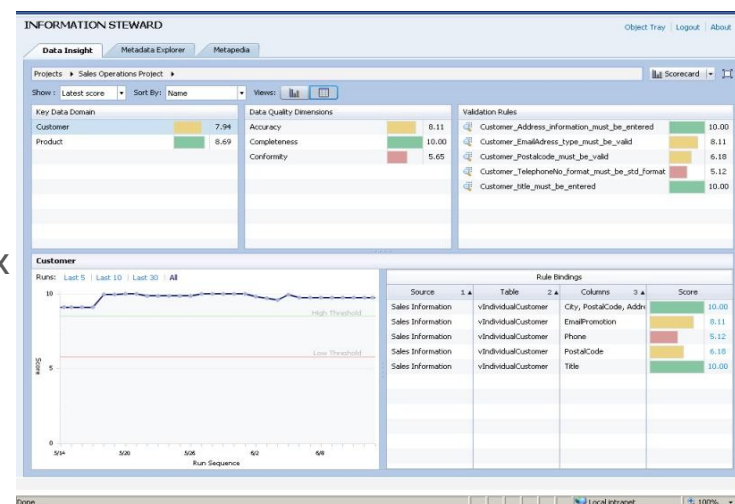
Варианты применения IS-Data Insight: Профилирование данных и мониторинг качества данных

Основное предназначение

- Понять и отследить зависимость данных
- Найти аномалии и ошибки в качестве данных
- Подтвердить соответствие данных бизнес требованиям
- Продолжать непрерывно отслеживать качество данных

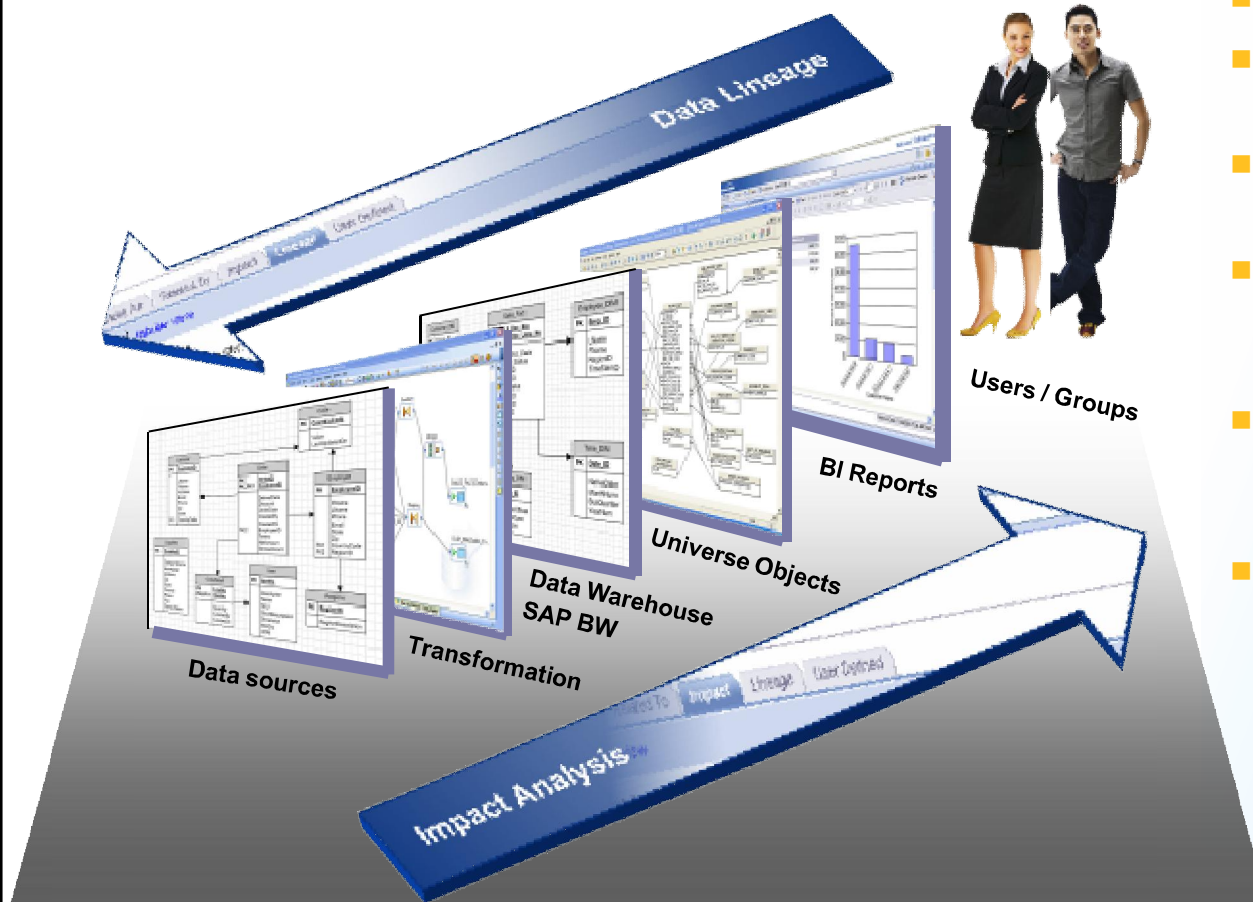
Основные предпосылки

- Повысить надежность информации
 - Непрерывно улучшая качество данных
 - Обеспечивать прозрачность очистки данных
- Снизить риски распространения плохих данных
 - Находить аномалии и корректировать ошибки качества
- Понять данные и зависимость
 - Создавать правила привязки для интеграции данных
 - Определять правила проверки и очистки данных
- Понять ROI от проведения инициатив по очистке данных
 - Определить воздействие плохих данных на бизнес
 - Ускорить проект по интеграции



Варианты применения IS- Metadata Management

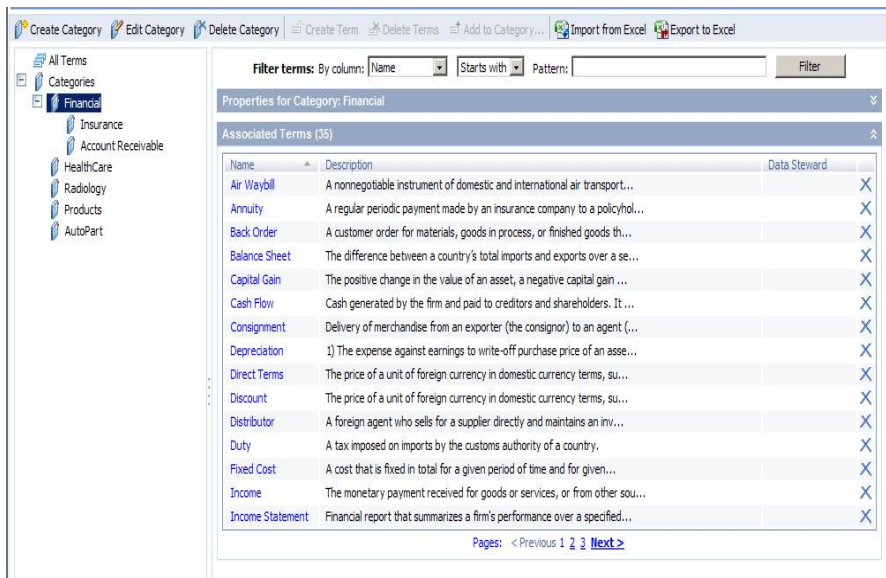
Управление метаданными от источников до BI инструмента



- Понимание BI среды в целом
- Отслеживание данных от отчета до источника
- Анализ влияния источников данных на отчеты
- Управление метаданными из различных источников, ETL и BI систем
- Снижение TCO за счет отслеживания использования данных и отчетов
- Улучшение процесса принятия решения

Варианты использования IS-Metapedia

Энциклопедия бизнес терминов



- Проактивное и совместное управление данными позволяющее получить общее понимание данных и бизнес терминологии
- Понимание бизнес пользователями корпоративной информации на уровне бизнес терминологии
- Единое расположение для всего бизнес глоссария
- Категоризация бизнес терминов в соответствии с линиями бизнеса



Спасибо!

Алексей Кулаков
SAP CIS

© 2011 SAP AG. All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SAP AG. The information contained herein may be changed without prior notice.

Some software products marketed by SAP AG and its distributors contain proprietary software components of other software vendors.

Microsoft, Windows, Excel, Outlook, and PowerPoint are registered trademarks of Microsoft Corporation.

IBM, DB2, DB2 Universal Database, System i, System i5, System p, System p5, System x, System z, System z10, System z9, z10, z9, iSeries, pSeries, xSeries, zSeries, eServer, z/VM, z/OS, i5/OS, S/390, OS/390, OS/400, AS/400, S/390 Parallel Enterprise Server, PowerVM, Power Architecture, POWER6+, POWER6, POWER5+, POWER5, POWER, OpenPower, PowerPC, BatchPipes, BladeCenter, System Storage, GPFS, HACMP, RETAIN, DB2 Connect, RACF, Redbooks, OS/2, Parallel Sysplex, MVS/ESA, AIX, Intelligent Miner, WebSphere, Netfinity, Tivoli and Informix are trademarks or registered trademarks of IBM Corporation.

Linux is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.

Adobe, the Adobe logo, Acrobat, PostScript, and Reader are either trademarks or registered trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates.

UNIX, X/Open, OSF/1, and Motif are registered trademarks of the Open Group.

Citrix, ICA, Program Neighborhood, MetaFrame, WinFrame, VideoFrame, and MultiWin are trademarks or registered trademarks of Citrix Systems, Inc.

HTML, XML, XHTML and W3C are trademarks or registered trademarks of W3C®, World Wide Web Consortium, Massachusetts Institute of Technology.

SAP, R/3, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, SAP BusinessObjects Explorer, StreamWork, and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany and other countries.

Business Objects and the Business Objects logo, BusinessObjects, Crystal Reports, Crystal Decisions, Web Intelligence, Xcelsius, and other Business Objects products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of Business Objects Software Ltd. Business Objects is an SAP company.

Sybase and Adaptive Server, iAnywhere, Sybase 365, SQL Anywhere, and other Sybase products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of Sybase, Inc. Sybase is an SAP company.

All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies. Data contained in this document serves informational purposes only. National product specifications may vary.

The information in this document is proprietary to SAP. No part of this document may be reproduced, copied, or transmitted in any form or for any purpose without the express prior written permission of SAP AG.