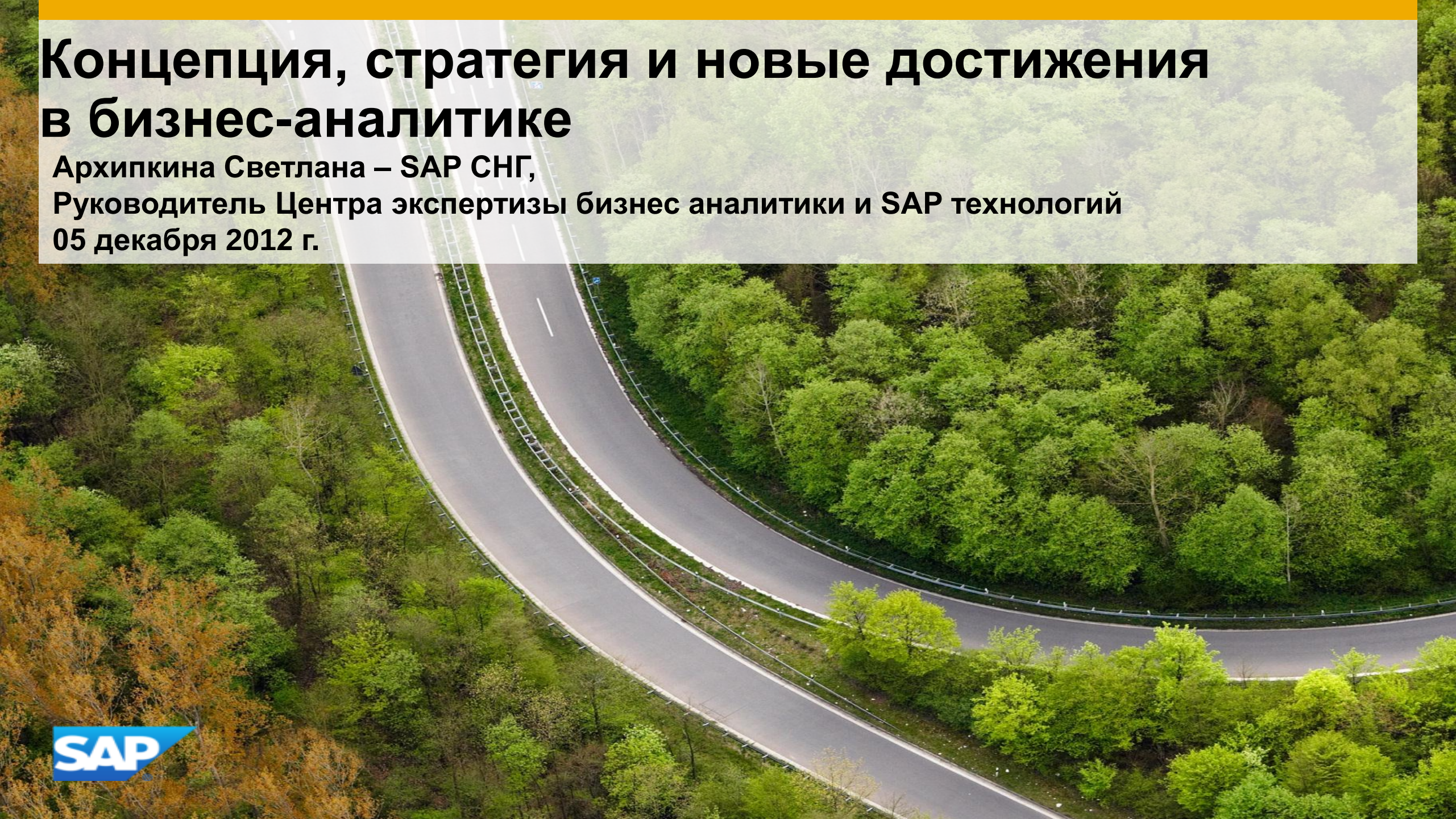
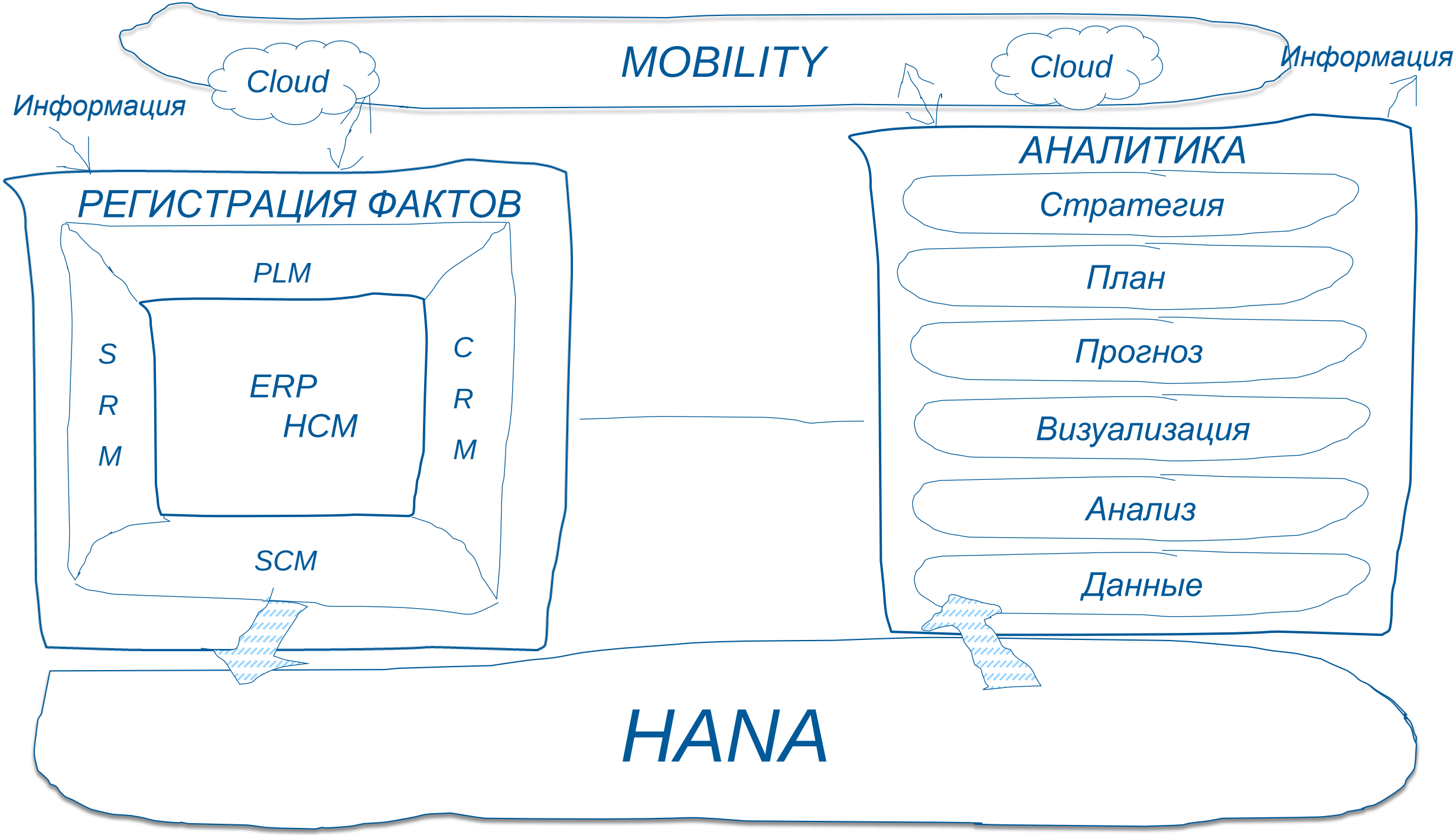
Концепция, стратегия и новые достижения в бизнес-аналитике

Архипкина Светлана – SAP СНГ,
Руководитель Центра экспертизы бизнес аналитики и SAP технологий
05 декабря 2012 г.




MOBILITY
Cloud
Cloud
Информация
Информация
РЕГИСТРАЦИЯ ФАКТОВ
PLM
S
R
M
ERP
HCM
C
R
M
SCM
АНАЛИТИКА
Стратегия
План
Прогноз
Визуализация
Анализ
Данные
HANA

Мировые тренды и их влияние на аналитику

- Повсеместное использование мобильных технологий
- Рост информационных баз с огромной скоростью
- Повсеместное распространение социальных сетей
- Появление новых потребностей в использовании BI

Повсеместная мобилизация

- Доступ BI клиентов к мобильным технологиям
- Оптимальное использование технологий Sybase Unwired Platform

Рост баз данных

- Доступ BI к решениям in-memory

Социальные сети

- Интеграция BI с решениями для совместной работы

Увеличение потребности в BI

- Продвижение к BI решениям которые более просты в создании, развертывании и использовании
- Использование BI в других решениях

© 2012 SAP AG. All rights reserved.

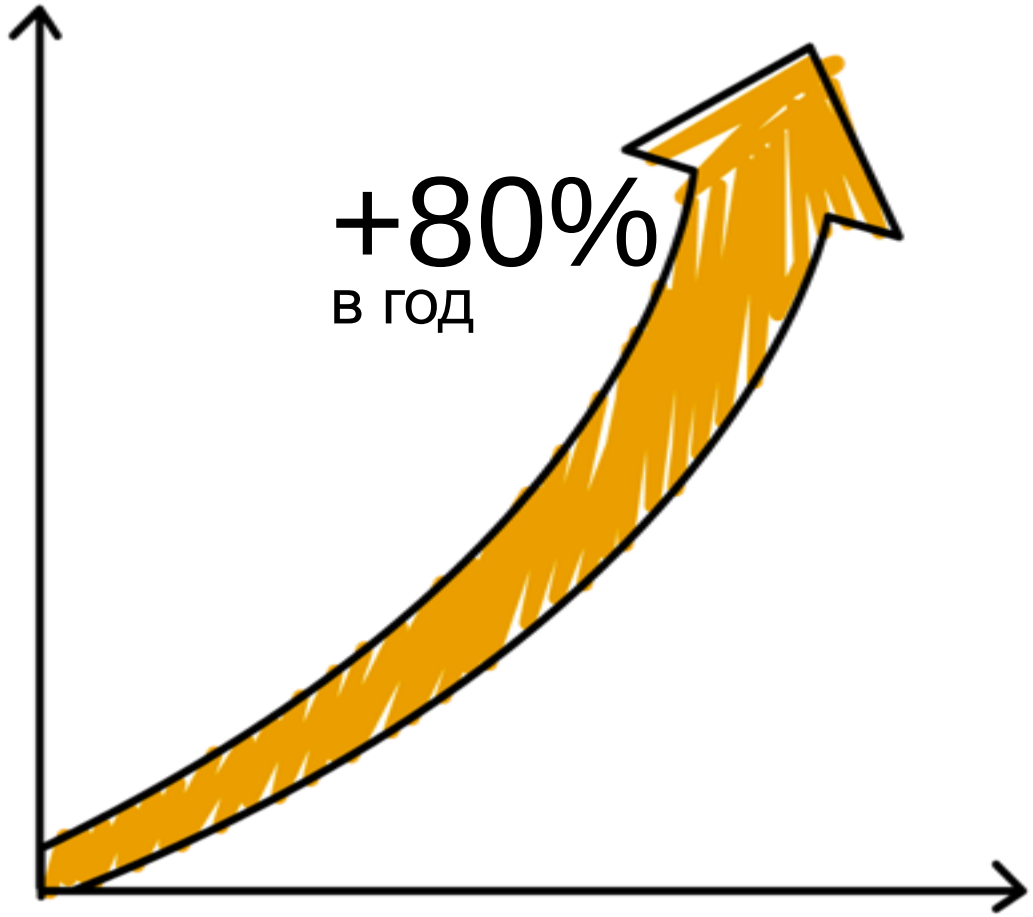
Пользователи

75%
будет необходим доступ к аналитике

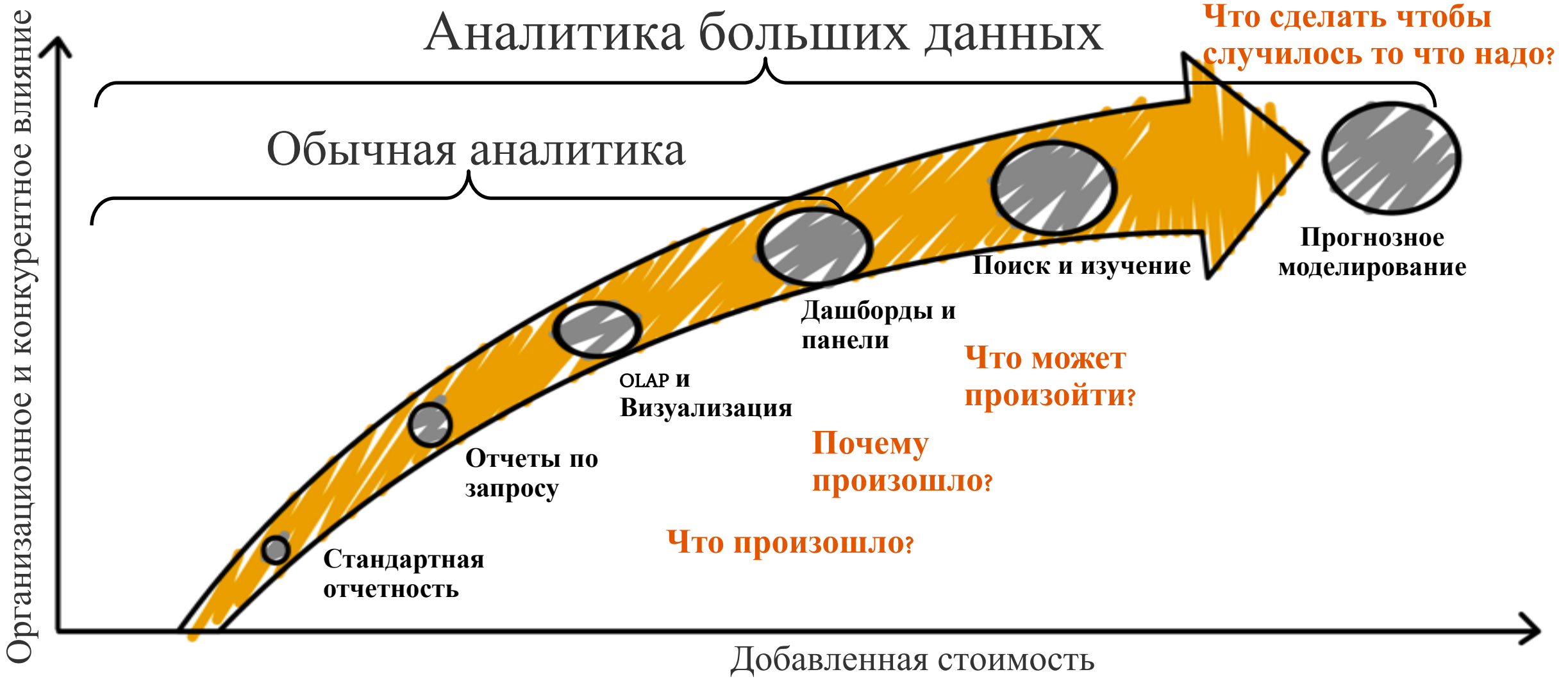
50%
будет необходим доступ к аналитике

10%
имеют доступ к аналитике

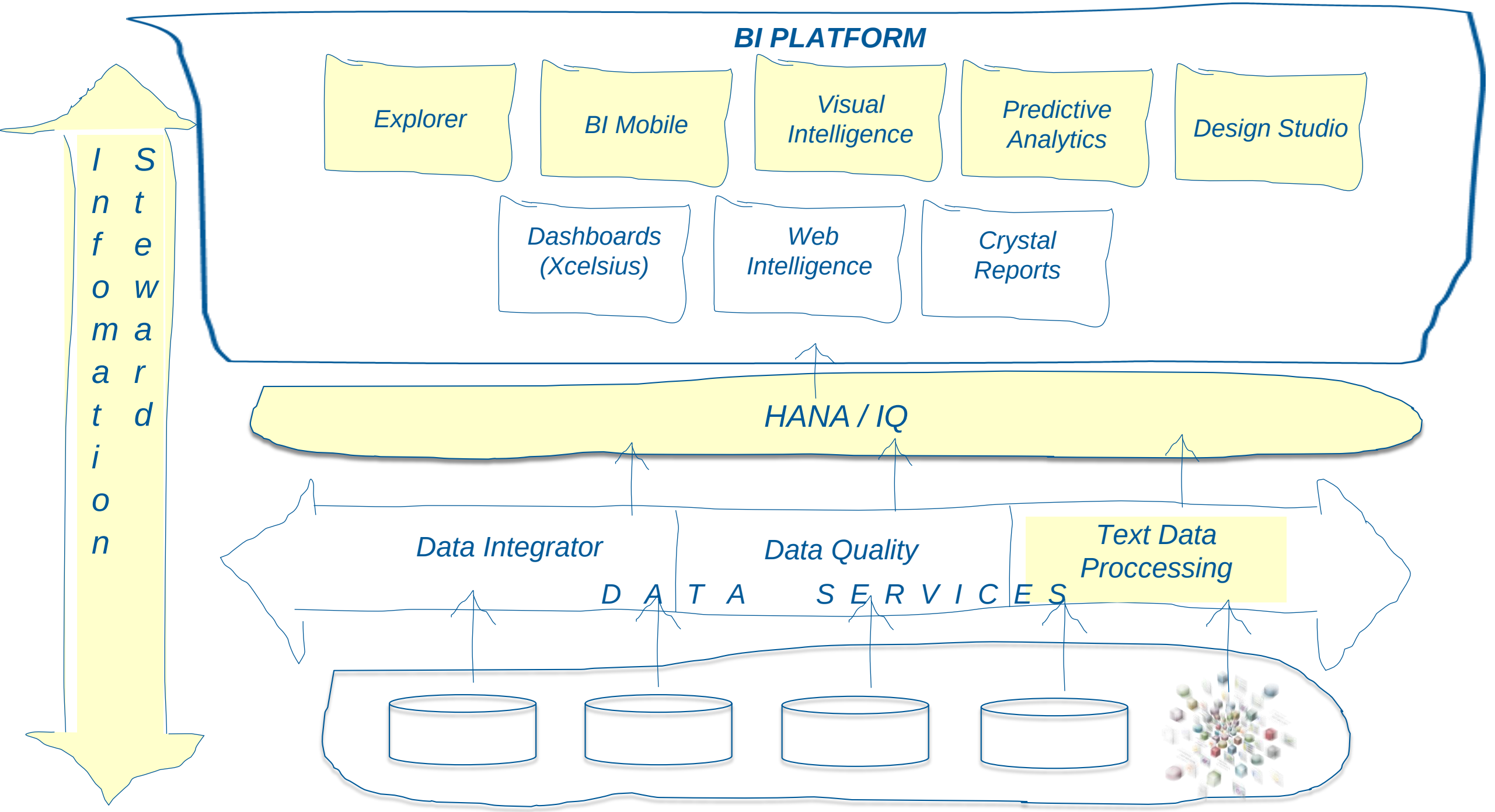
База



Не вся аналитика одинакова



© 2012 SAP AG. All rights reserved.


BI PLATFORM
Explorer
BI Mobile
Visual Intelligence
Predictive Analytics
Design Studio
Dashboards (Xcelsius)
Web Intelligence
Crystal Reports
HANA / IQ
Data Integrator
Data Quality
Text Data Proccessing
D A T A S E R V I C E S
Information Steward

«Мучительное» выполнение отчетов

- Загрузка данных в BW – **10 часов**
- Вычисления – **2 часа**

=

12 часов - агрегированные данные

- Обработка данных в HANA – **30 минут**
- Поступление новой информации в **реальном времени**

=

30 минут – подробная и **актуальная** информация

© 2012 SAP AG. All rights reserved.

SAP BusinessObjects Information Steward

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

© 2012 SAP AG. All rights reserved.

SAP BO Explorer - Поиск и Исследование Данных

Инструмент самостоятельной работы, использующий идеологию поиска и произвольного исследования корпоративных данных

Привнесение BI в массы и адресация к 85% пользователей, которые находят существующие BI средства сложными

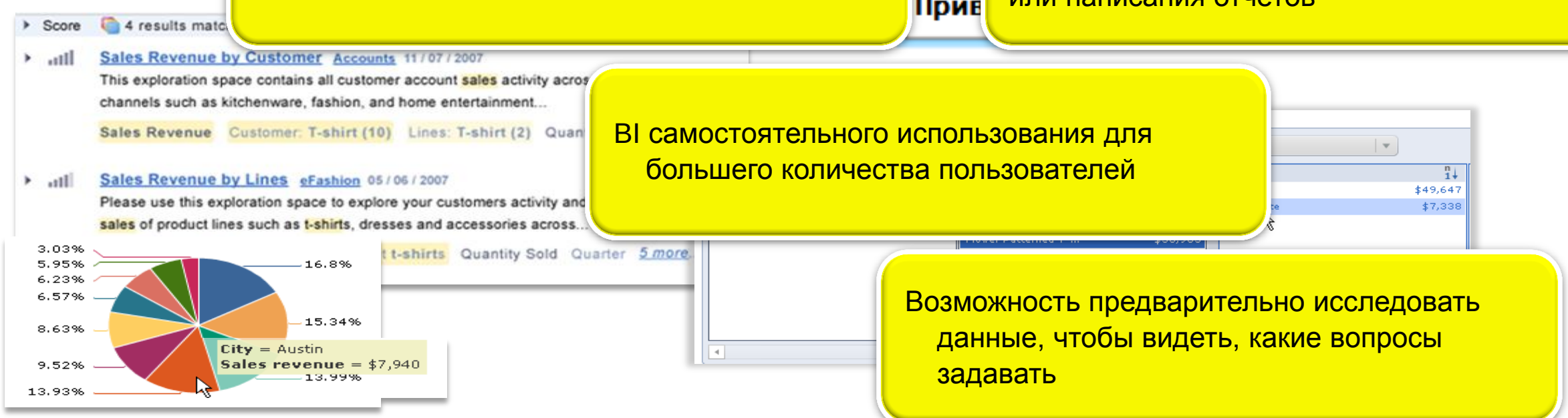
Понимание своих данных простым способом с интуитивным инструментом, для практически всех пользователей

Использование без обучения

Поиск ответов на внезапные бизнес-вопросы без предварительных знаний структур данных или написания отчетов

BI самостоятельного использования для большего количества пользователей

Возможность предварительно исследовать данные, чтобы видеть, какие вопросы задавать



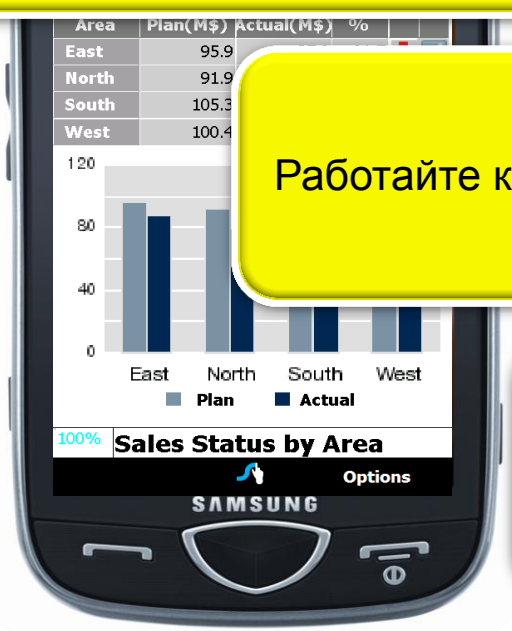
SAP BI Mobile –публикация отчетов на мобильных устройствах

Беспроводная доставка контента BI

Работайте как, где и когда Вам угодно

Простой интерфейс не требует обучения

Использование любых, уже используемых мобильных устройств



Windows Blackberry iOS Symbian OS

Доступ

- Доступ к панелям управления и отчетам
- Интеграция с существующим BI
- Оптимизация при просмотре
- Онлай и оффлайн анализ

Интерактивность

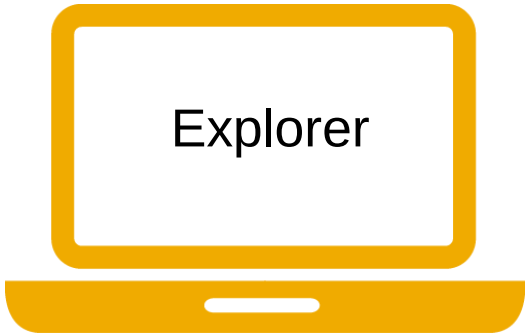
- фильтры и параметризация для
  просмотра
- при изменении данных
- овка и др. Полезные функции
  позволяющие просто находить нужный отчет

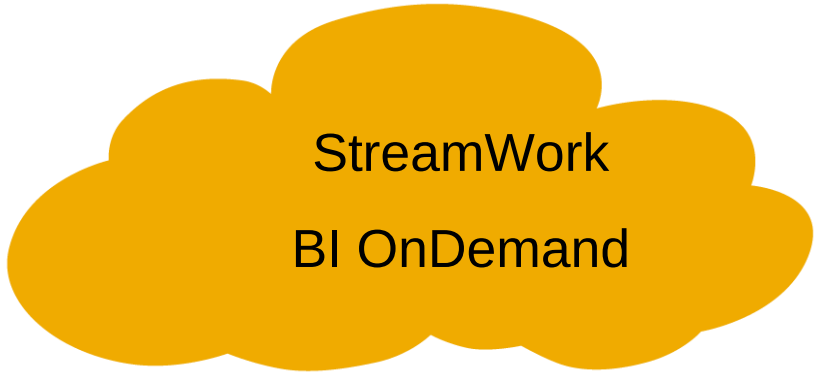
йствах

© 2012 SAP AG. All rights reserved.

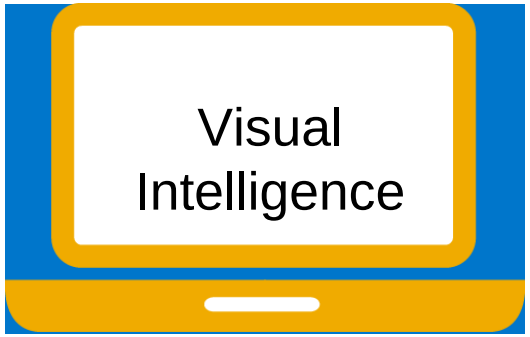
SAP Visual Intelligence – настольная аналитика

Explore and Share





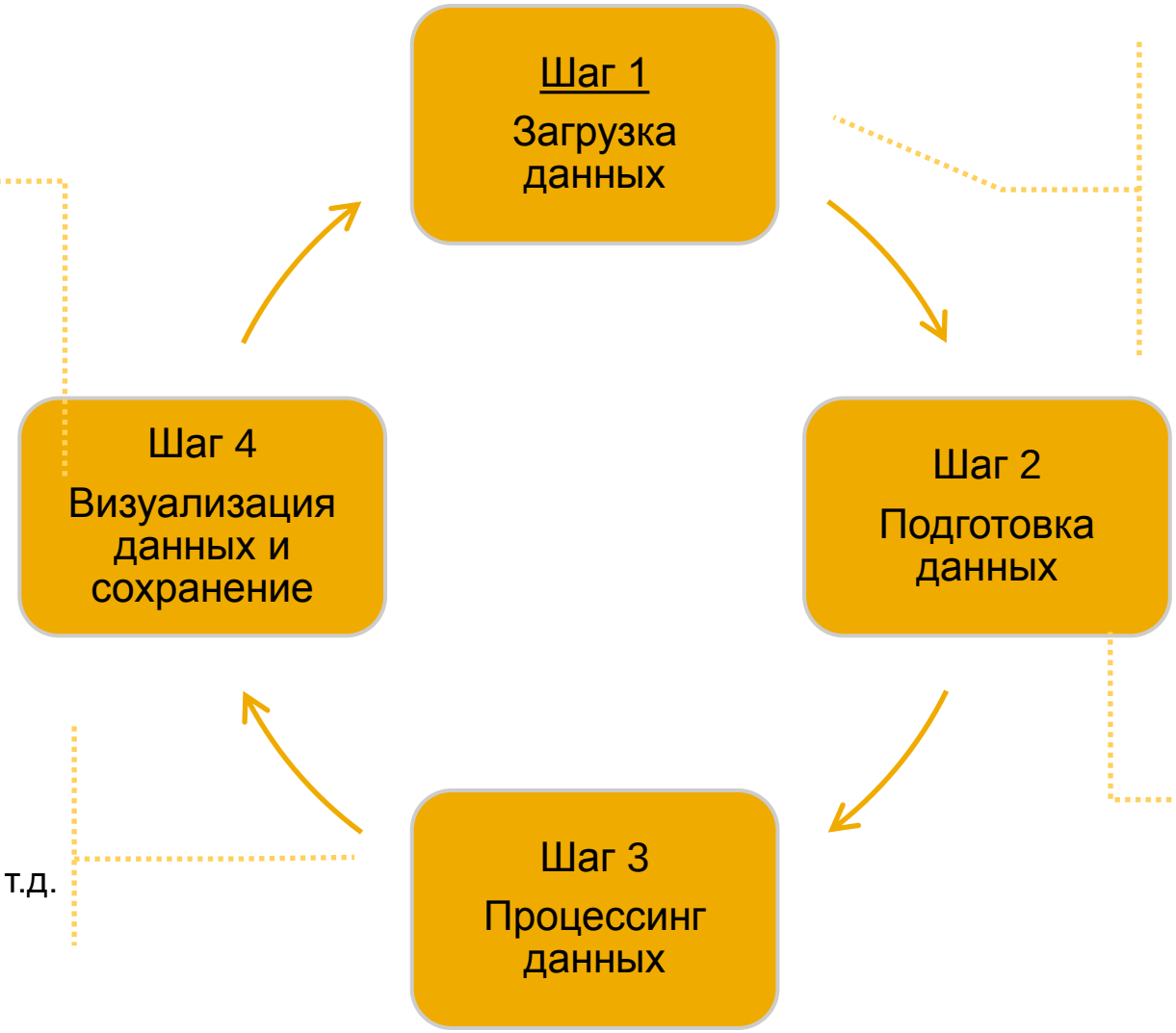
Manipulate and Visualize



© 2012 SAP AG. All rights reserved.

SAP Predictive Analysis – прогнозная аналитика

Визуализация данных и сохранение
Визуализация модели для лучшего понимания
Сохраните модель и результаты



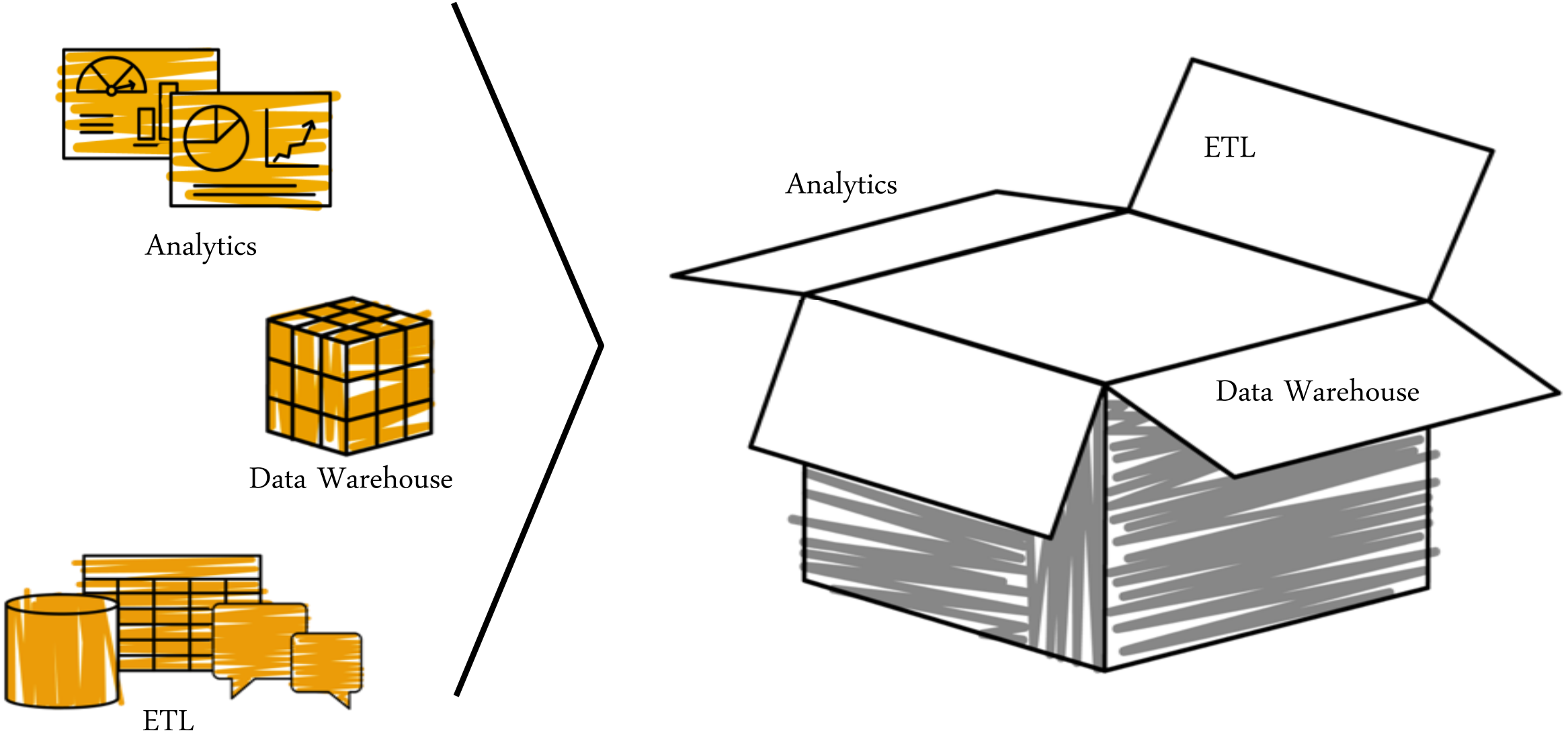
Загрузка данных
Понимание бизнеса и выявления проблем
Загрузка данных

Процессинг данных
Определение модели кластеризация, классификация, ассоциация, временные ряды, и т.д.
Запуск модели

Подготовка данных
Визуализация и анализ данных
Примеры, фильтры, слияние, добавление формулы

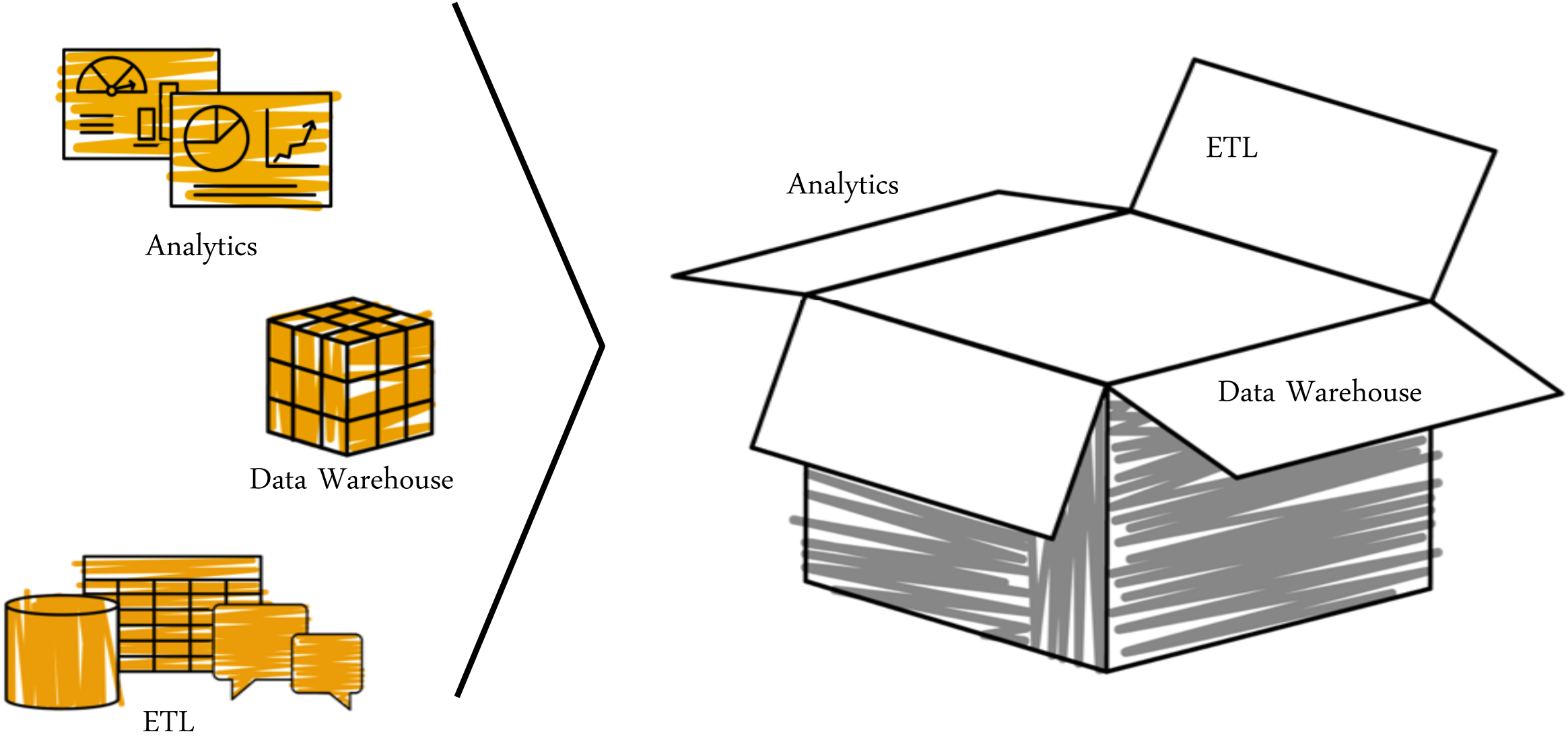
© 2012 SAP AG. All rights reserved.

Единое решение от SAP аналитики



© 2012 SAP AG. All rights reserved.

Единое решение от SAP аналитики



© 2012 SAP AG. All rights reserved.