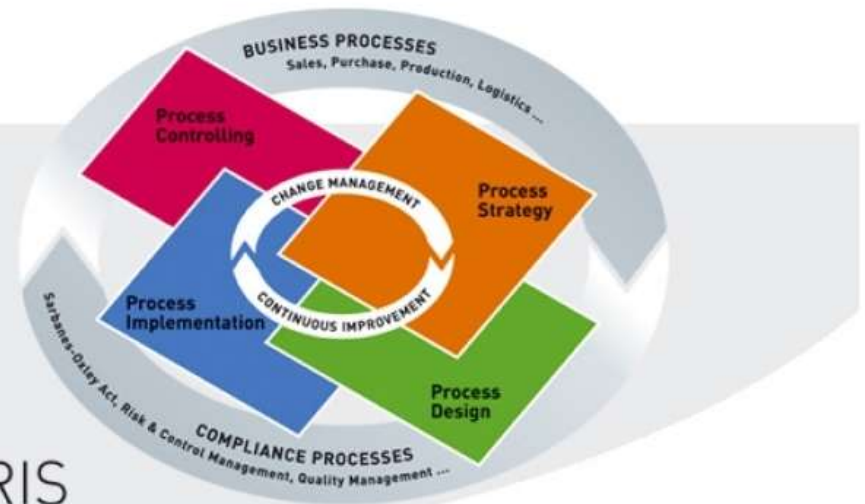
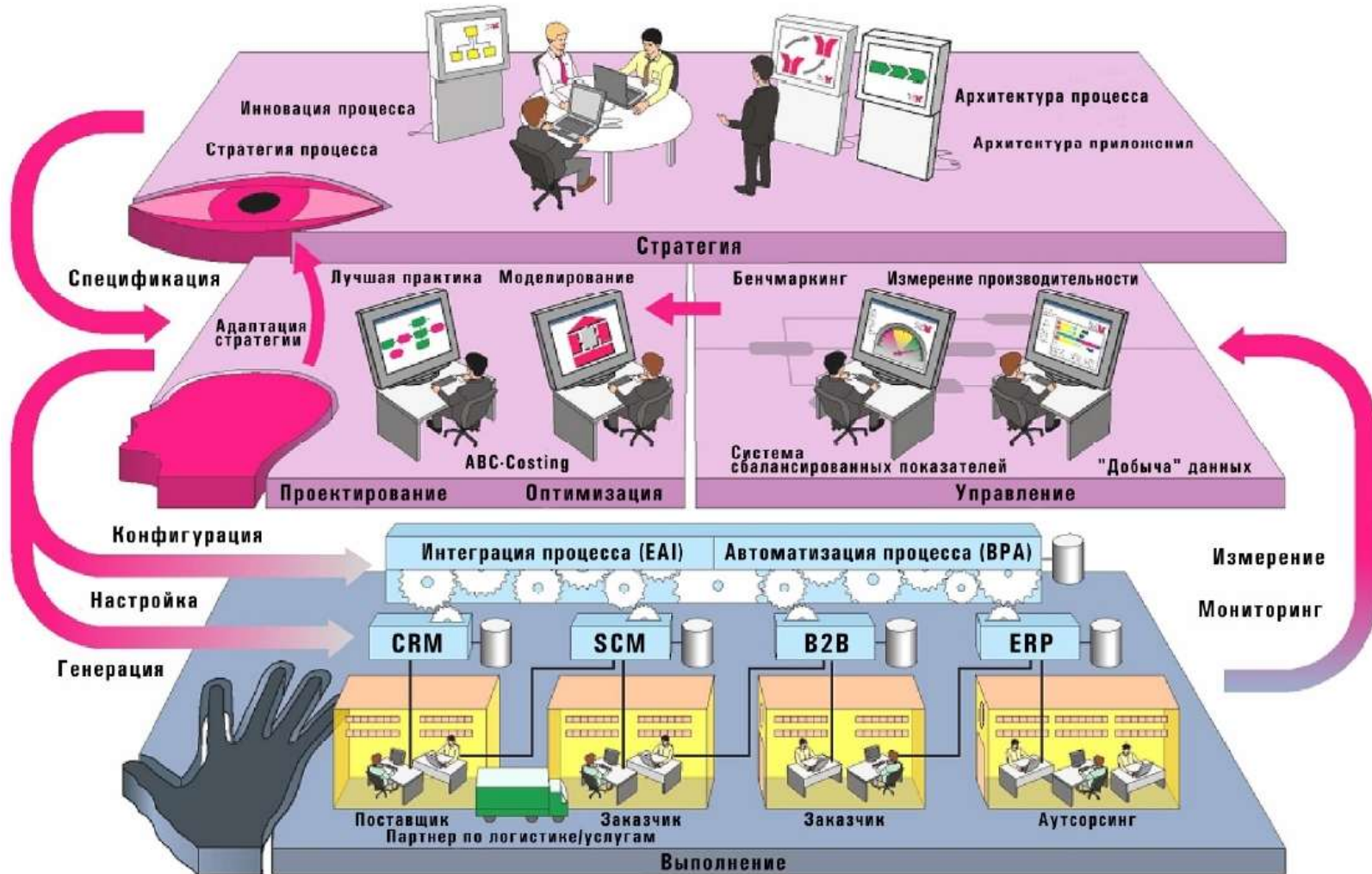


Платформа ARIS



ARIS
Business Process Excellence



Для чего можно использовать ARIS



Предприятие



- Внедрение п/о для управления бизнесом
- Управление бизнес-процессами
- Управление производительностью компании (CPM)
- Управление IT сервисами / ITIL
- Управление качеством
- Внутренний контроль, риски и управление соответствиями
- Управление потоками работ
- Построение интегрированной Архитектуры предприятия
- Оценка стоимости по Методу ABC
- Сервисо-ориентированная архитектура / BPEL & Web сервисы
- Разработка и проектирование программного обеспечения

ARIS Platform

ARIS Controlling Platform

ARIS Process Performance Manager – контроль за выполнением бизнес-процессов, анализ причин отклонений

ARIS Audit Manager – разработка системы внутреннего контроля финансовой отчетности в соответствии с Sarbanes Oxley Act

ARIS Strategy Platform

ARIS BSC – стратегическое управление компанией через систему сбалансированных показателей

ARIS Business Optimizer (Java продукт) – расчет и анализ различных показателей эффективности бизнеса

ARIS BSC Portal – эффективное внедрение системы сбалансированных показателей

ARIS Implementation Platform

ARIS for SAP NetWeaver – включает ARIS for my SAP. Быстрое и гибкое внедрение бизнес-процессов в виде информационной системы SAP

ARIS UML Designer – проектирование приложений в UML - методологии на основе описания процессов



ARIS Design Platform

ARIS Business Architect (Java продукт) – моделирование и анализ архитектуры предприятия

ARIS Toolset – моделирование и анализ архитектуры предприятия

ARIS Easy Design – упрощенный инструмент для моделирования архитектуры предприятия (платформа Windows)

ARIS Simulation – моделирование бизнес-процессов в динамике

ARIS Business Designer (Java продукт) – упрощенный инструмент для моделирования архитектуры предприятия

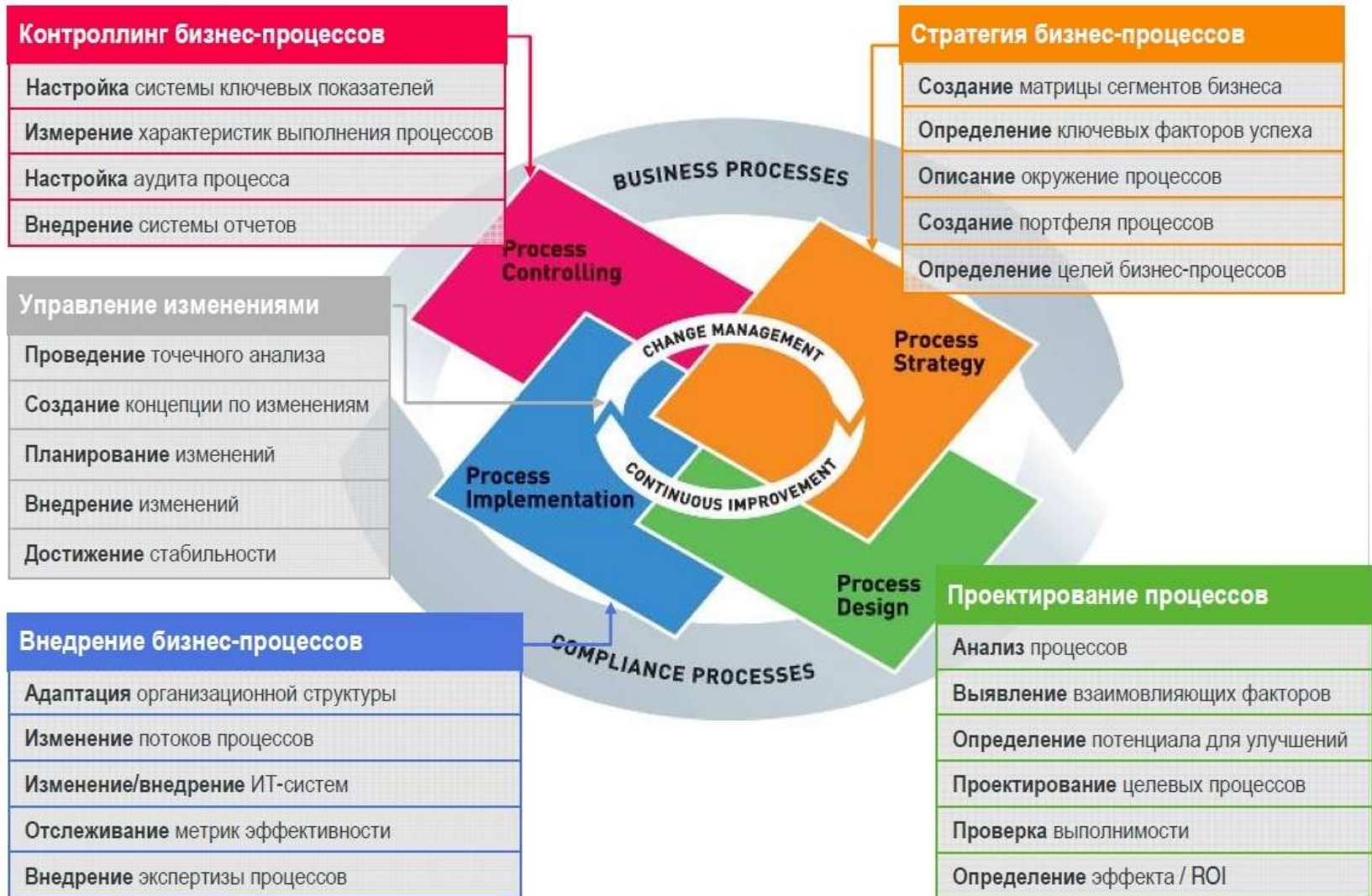
Business Publisher (Java продукт) – динамическая публикация бизнес-процессов

ARIS Web Publisher – формирование web-портала по бизнес-процессам

ARIS Business Process Management Portal – эффективное управление процессами и регламентной документацией

ARIS Business Server – организация централизованного хранения и коллективной разработки архитектуры предприятия

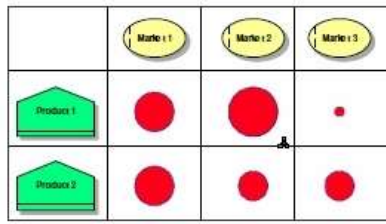
Успешный бизнес с ARIS Value Engineering



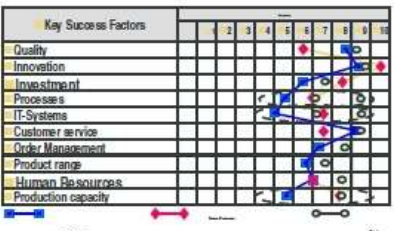
Описание стратегии

Стратегия бизнеса

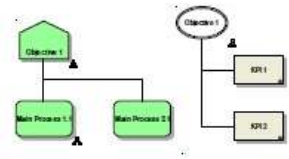
Матрица бизнес-сегментов



Ключевые факторы успеха



Бизнес-цели

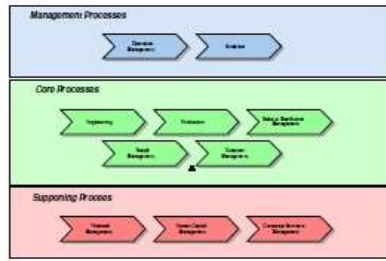


Бизнес-случаи

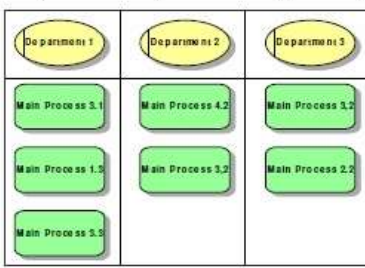
- Краткий обзор
- Методы анализа
- Влияние на бизнес
- Риск и непредвиденные обстоятельства
- Результаты и рекомендации

Процессы и стратегия

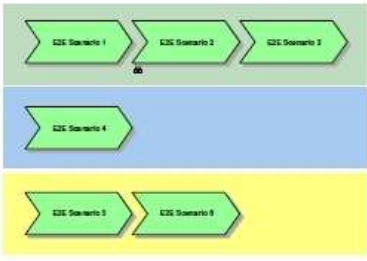
Карта процессов



Соотнесение процессов и организационных единиц

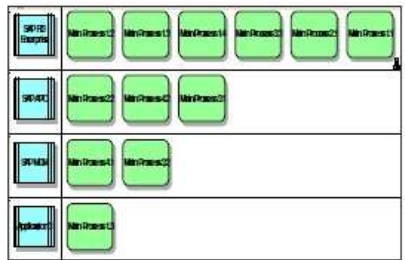


E2E Карта сценариев

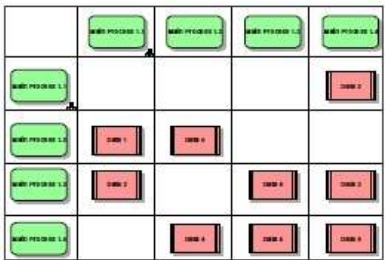


IT Стратегия

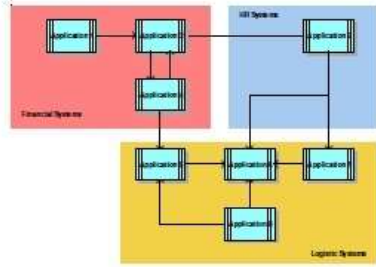
Карта процессов и информационных систем



Карта процессов и данных



Карта ИТ-систем



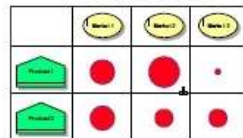


Преимущества

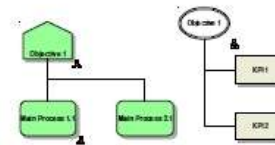
- ▶ Определение стратегического положения и целей при помощи матрицы бизнес-сегментов
- ▶ Определение стратегии бизнеса, стратегии процессов и ИТ стратегии
- ▶ Построение карты предприятия (процессы, системы, организационная структура)
- ▶ Оценка предприятия и его потенциала (процессы, системы, интеграция)
- ▶ Решение о необходимости перестройки ИТ
- ▶ Снижение времени внедрения

Результаты

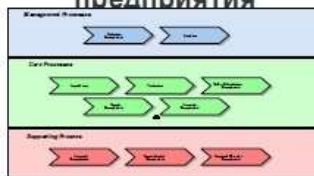
Матрица бизнес-сегментов



Цели



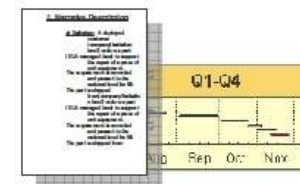
Карта процессов предприятия



Потенциал для улучшения бизнеса



Бизнес-случаи



ARIS Business Architect и ARIS Business Designer

Что такое ARIS Business Architect и ARIS Business Designer?

- ▶ Web - инструменты для описания и оптимизации бизнес-процессов и архитектуры предприятия

Какие преимущества обеспечивает ARIS Business Architect и ARIS Business Designer?

- ▶ Снижение совокупной стоимости владения благодаря web-платформе и интуитивно – понятного моделирования бизнес-процессов, организационной структуры, данных и IT архитектуры
- ▶ Преимущества использования центрального репозитория

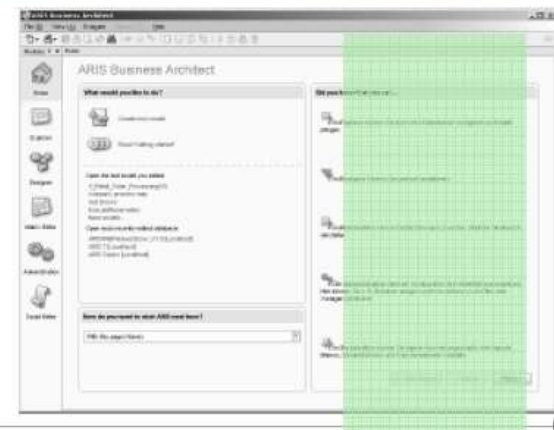
Как работают ARIS Business Architect и ARIS Business Designer ?

- ▶ Моделирование бизнес-процессов и IT архитектуры всей компании
- ▶ Широкий диапазон инструментов для анализа, преднастроенных отчетов, а также возможность создавать собственные отчеты

Почему ARIS Business Architect и ARIS Business Designer уникальны?

- ▶ Минимальные усилия по администрированию
- ▶ Большое количество продаж в более 50 стран

>> Легкий, удобный
мощный <<



ARIS Business Optimizer

Что такое ARIS Business Optimizer?

- ▶ Оптимизация процессов и прозрачный анализ ключевых показателей

>> Оптимизация бизнес-процессов
по ключевым показателям <<

Какие преимущества дает ARIS Business Optimizer?

- ▶ Поддержка принятия стратегических решений
- ▶ Удобный интерфейс, пересчет ключевых показателей по щелчку мыши
- ▶ Простой в использовании инструмент для интегрального анализа целей, времени, стоимости, ресурсов и мощностей

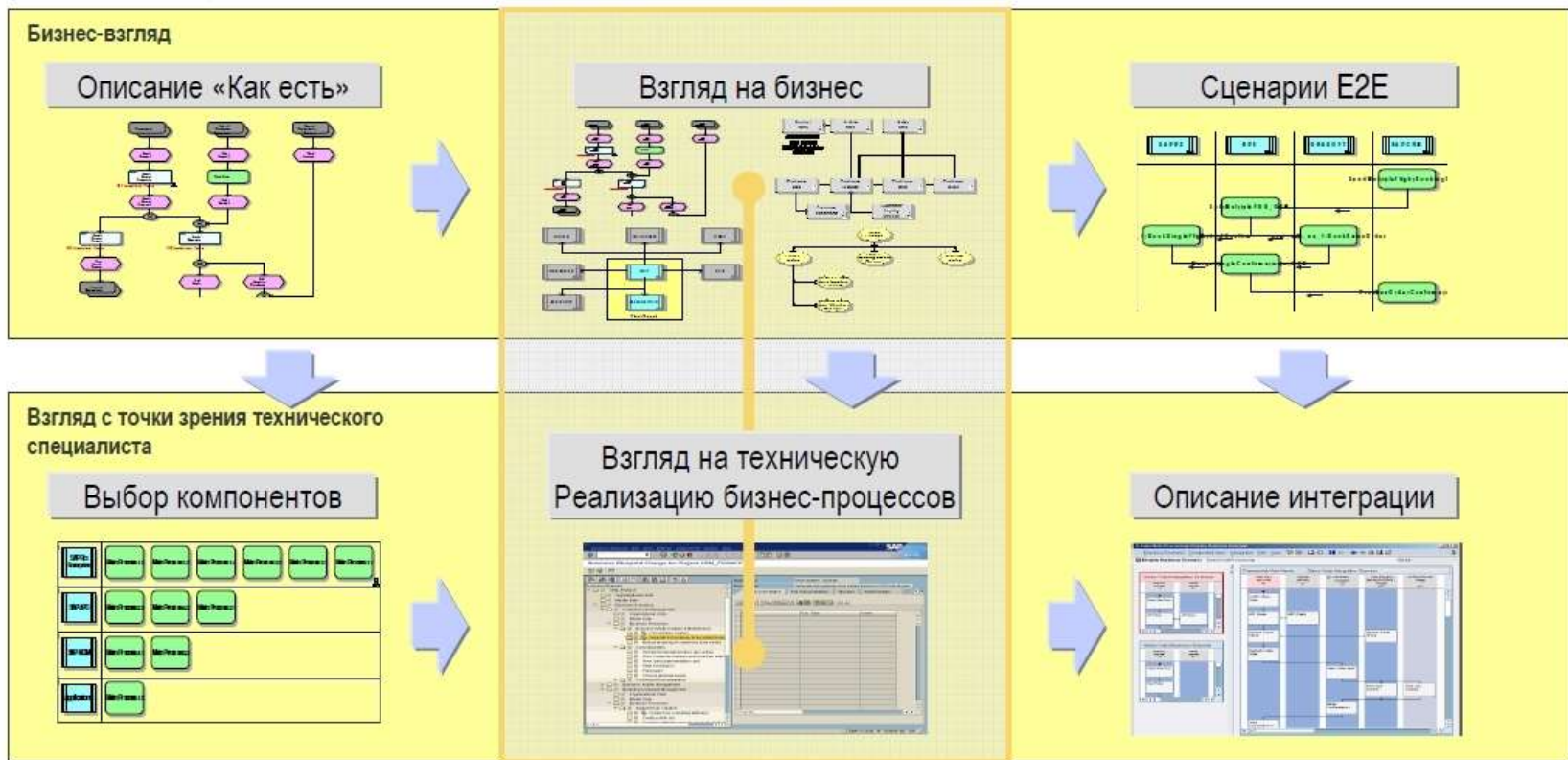
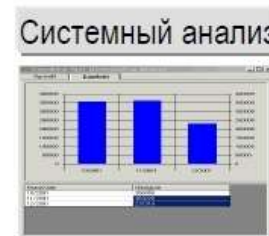
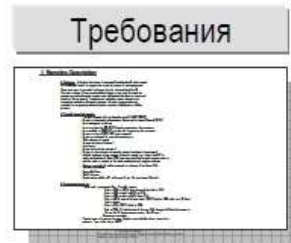
Как работает ARIS Business Optimizer?

- ▶ Доступ к различным данным из информационных систем, использующихся на предприятии
- ▶ Быстрое определение и адаптация методов расчета для компании
- ▶ Хранение статистики за любое количество периодов

Почему ARIS Business Optimizer уникален?

- ▶ Решение по оптимизации процессов в различных областях (внедрение BSC, определение количества персонала, расчет стоимости процесса, целевые затраты, ...)
- ▶ Гибкая конфигурация, адаптация к требованиям компании







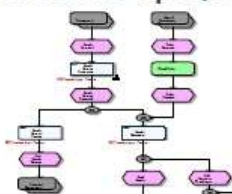
Преимущества

- ▶ Полное описание требований к процессам
- ▶ Подготовка к внедрению ИТ-систем
- ▶ Понимание общей концепции управления бизнес-процессами
- ▶ Проектирование процесса, ориентированного на клиента
- ▶ Снижение затрат на внедрение
- ▶ Повышение качества процессов
- ▶ Прозрачная интеграция взгляда на бизнес и на технологии

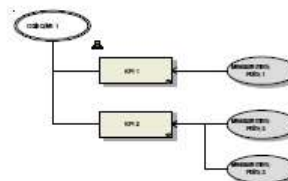


Результаты

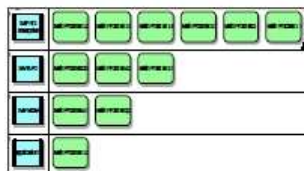
Описание процесса



Точки измерения

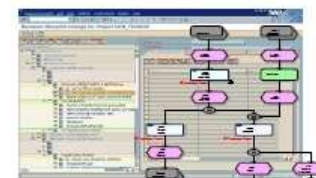


Выбор компонентов

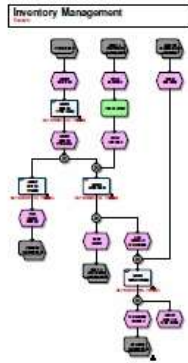


Прототип

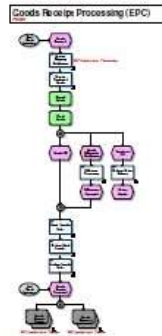
Взгляд на бизнес



Сценарии



Процессы



Шаги процесса



Business Blueprint Edit Goto Settings Environment System Help

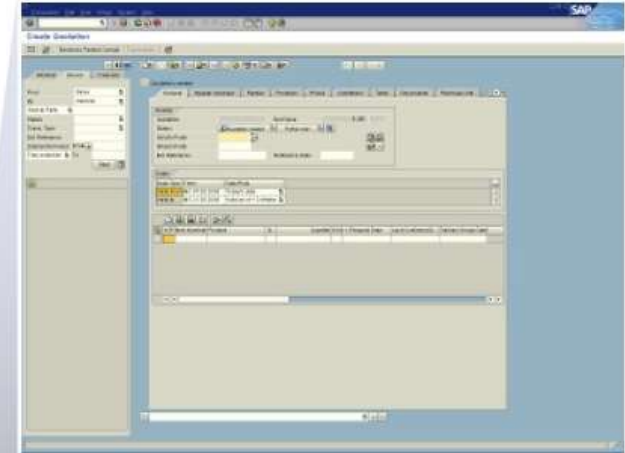
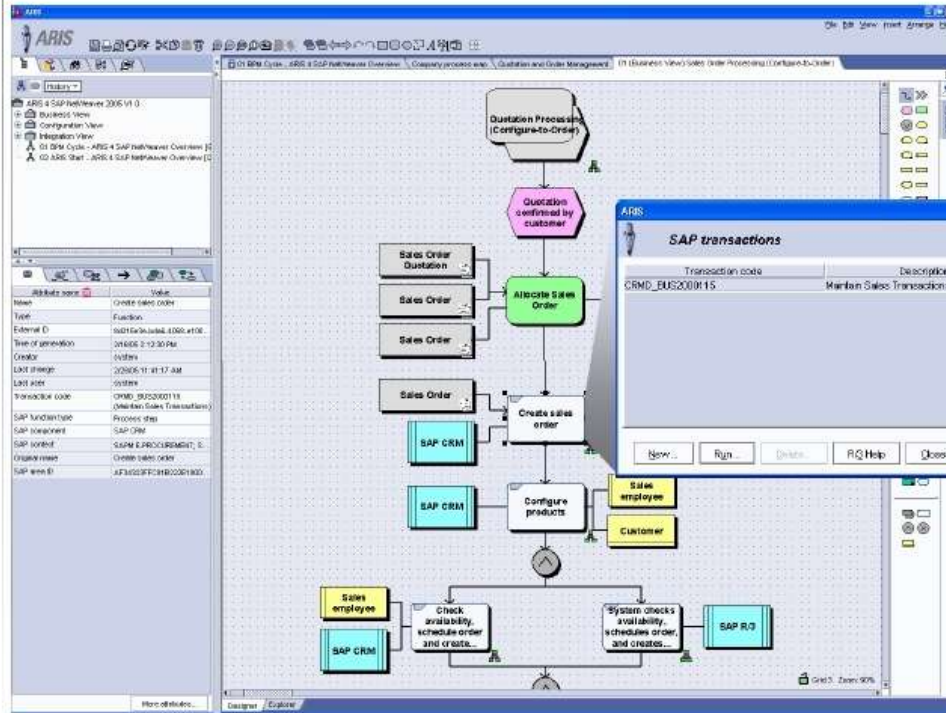
Business Blueprint Change for Project DEMOMET

System Role: Evaluation System
Process Step: Receive Shipping Notification

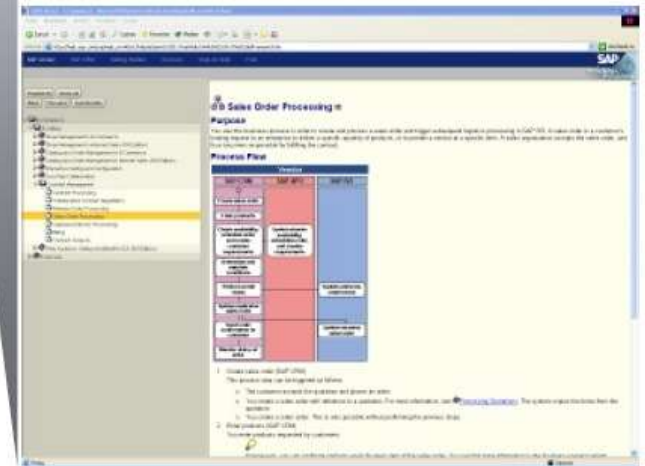
Business Blueprint

- ✓ Demo für Metro
 - ✓ Organizational Units
 - ✓ Master Data
 - ✓ Business Scenarios
 - ✓ Inventory Management
 - ✓ Organizational Units
 - ✓ Master Data
 - ✓ Business Processes
 - ✓ Goods Receipt Processing
 - ✓ Perform Return Delivery
 - ✓ **Receive Shipping Notification**
 - ✓ Difference Processing
 - ✓ Create Transfer Order
 - ✓ Confirm Transfer Order
 - ✓ Receive Purchased Goods
 - ✓ Perform Stock Transfer
 - ✓ Goods Warehousing
 - ✓ Goods Movement
 - ✓ Goods Receipt Posting

Type	Logical Co...	Object
Transaction	SAP R/3	VL75
Transaction	SAP R/3	ME308



Транзакции в SAP



SAP - помощь

Ландшафт SAP - процесса

ARIS Process Performance Manager

Что такое ARIS Process Performance Manager?

- ▶ Измерение ключевых показателей, визуализация, документирование и оценка процессов и процедур, протекающих в ИС
- ▶ Оценка статистики в реальном времени

Какие преимущества обеспечивает ARIS PPM?

- ▶ Настройка Coskrip для Top - менеджеров
- ▶ Измерение и представление актуальных процессов на основе существующих данных из ИТ систем (ERP, CRM и другие системы)
- ▶ Легкий доступ к информации через web - браузер

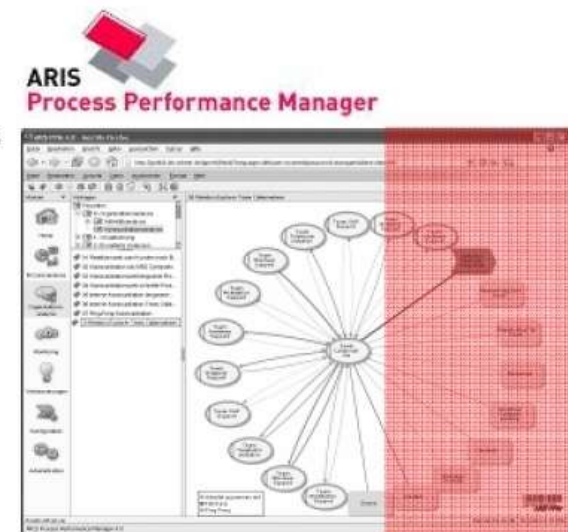
Как работает ARIS PPM?

- ▶ Данные по процессам, коммуникациям и организационной структуре извлекаются из имеющихся на предприятии информационных систем и сохраняются в центральной репозитории. Там они агрегируются, производится оценка и представление в удобном для пользователя виде в окне браузера

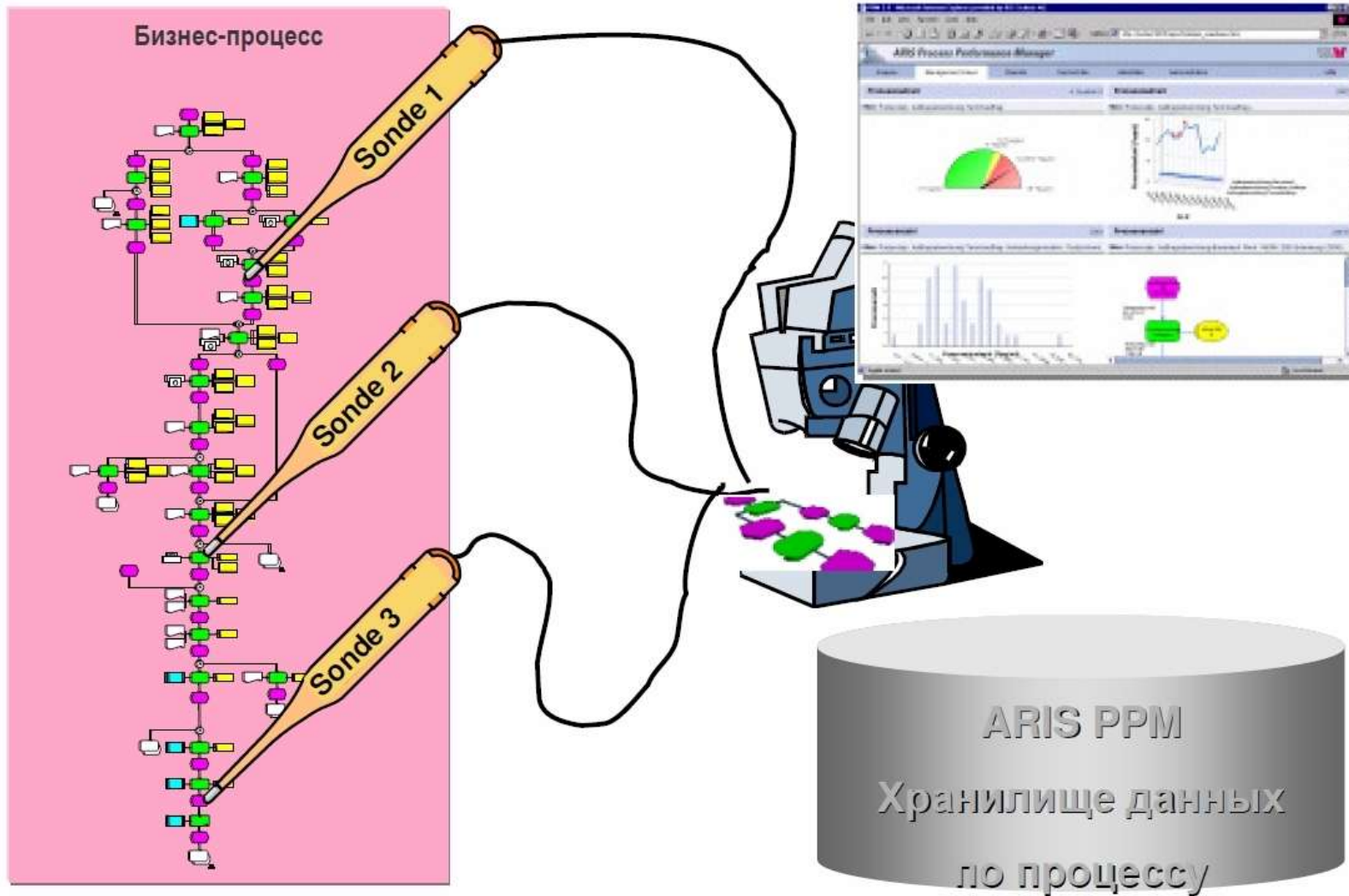
Что делает ARIS PPM уникальным?

- ▶ Автоматическое представление существующих процессов
- ▶ Запатентованная технология Process Mining
- ▶ Автоматический анализ организационной структуры и коммуникаций сотрудников в процессах

>> Бизнес-процессы-жизнь
в цвете <<



“Проверка процесса”



Оценка выполнения различных процессов

The screenshot displays the ARIS Process Performance Manager 3.1 interface. The main window is titled "ARIS PPM" and features a menu bar with options: Home, Analyse, Monitoring, Planung, Verbesserungen, Management Views, Reporte, Administration, and Hilfe. Below the menu is a toolbar with various icons. On the left, there is a sidebar with "Favoriten" and "Verlauf" sections, listing several process items like "01- Tacho mit Prozesslaufzeit" and "02- Process Mining mit Alarmwertak". Below this is a "Prozessbaum" (Process Tree) showing a hierarchy of processes such as "Auftragsabwicklung" and "Fehlerinstanzen".

The main content area is divided into three sections, each representing a different category of processes:

- Management Processes:** Includes "Company strategy", "Market strategy", "Risk management", "Staff", and "Quality management".
- Business Processes:** Includes "Innovation", "Product development", "Sales", "Order processing", and "Service".
- Support Processes:** Includes "Controlling", "Procurement", "Information Technology", "Legal Services", and "Human Resources".

Each process category is represented by a small image of people in a meeting, followed by five chevron-shaped labels for the specific processes. Below each label is a semi-circular gauge chart with a needle, indicating the performance level of that process. The gauges are color-coded, with green representing high performance and red representing low performance.

At the bottom right of the interface, the status bar shows "Mandant:demo30 | Benutzer:SYSTEM".