

SAP Landscape Transformation Software (SAP LT)

Обзор решения

Виктор Котлярский / System Landscape Optimization (SLO), Глобальная служба поддержки, SAP AG
15.05.2014

Public

Disclaimer

This presentation outlines our general product direction and should not be relied on in making a purchase decision. This presentation is not subject to your license agreement or any other agreement with SAP. SAP has no obligation to pursue any course of business outlined in this presentation or to develop or release any functionality mentioned in this presentation. This presentation and SAP's strategy and possible future developments are subject to change and may be changed by SAP at any time for any reason without notice. This document is provided without a warranty of any kind, either express or implied, including but not limited to, the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. SAP assumes no responsibility for errors or omissions in this document, except if such damages were caused by SAP intentionally or grossly negligent.

Содержание

Изменения бизнеса, требующие отражения в решениях SAP

- Варианты трансформации бизнес-решений
- Требования к автоматизации и упрощению процесса трансформации решений

SAP Landscape Transformation software

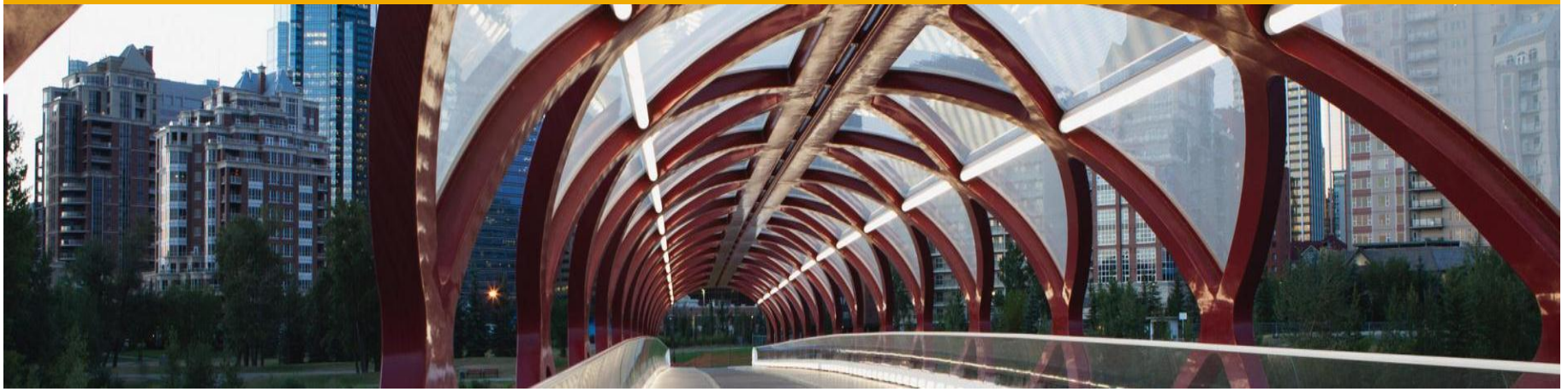
- Технологическая платформа
- Унифицированные сквозные(End-to-End) решения
- Дополнительные возможности по трансформации
- Типичные сценарии трансформации и SLO сервисы базирующиеся на SAP LT

Будущие ландшафты SAP Business Suite on SAP HANA

- Обзор типовых сценариев и процесс трансформации
- Общий подход и преимущества

Текущие разработки

- End-to-End решения по трансформации для SAP Human Capital Management
- Решение по трансформации бизнес-объектов



Изменения бизнеса, требующие отражения в решениях SAP

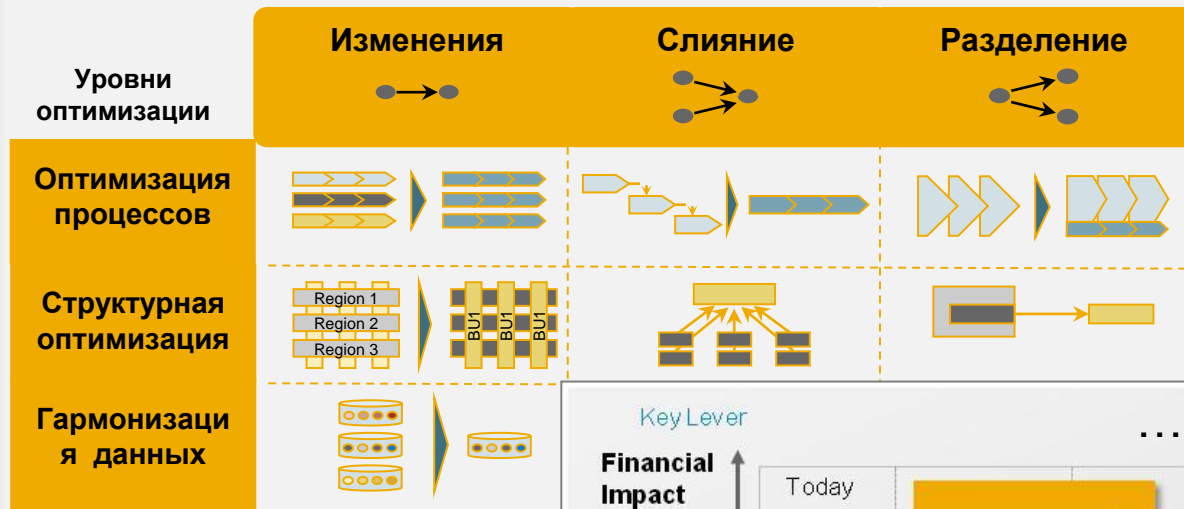
Задачи по трансформация системного ландшафта во время жизнедеятельности SAP систем



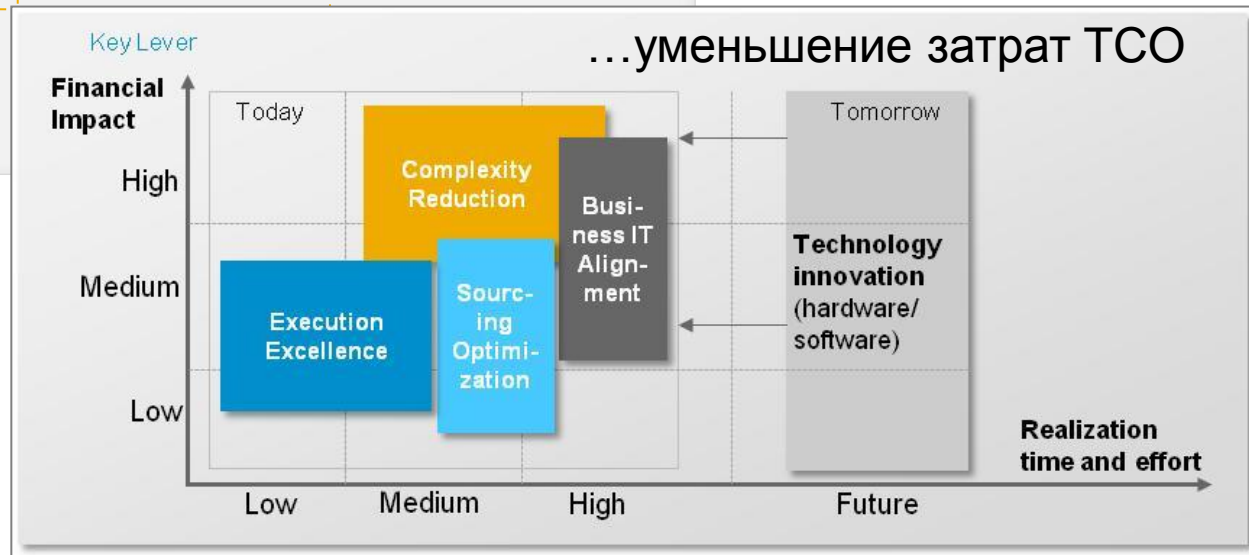
Задачи для оптимизации системного ландшафта

Потребности бизнеса...

Базовые виды трансформации

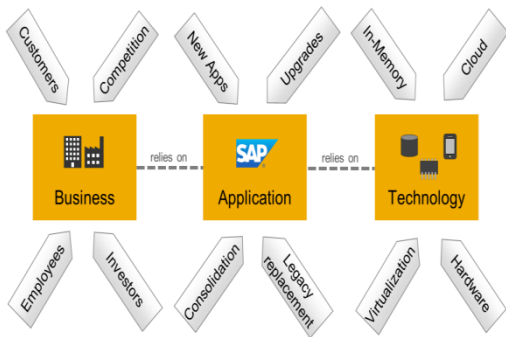


...уменьшение затрат ТСО



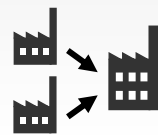
Ситуация на рынке – упрощение, модернизация, & оптимизация

БИЗНЕС ИЗМЕНЯЕТСЯ ОЧЕНЬ БЫСТРО ...

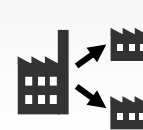


Современные компании должны быть готовыми к любым изменениям на рынке и изменениям в современных технологиях.

Трансформация Бизнеса



Слияния & Поглощения

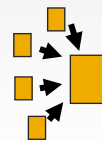


Диверсификация бизнеса

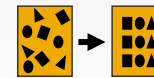


Реструктуризация

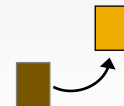
Оптимизация ИТ



Консолидирование систем



Гармонизация данных



Апгрейд

Инновации от SAP



Переход на SAP HANA



Переход в облачное решение cloud



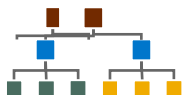
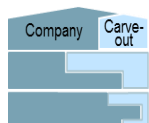
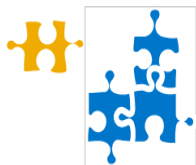
SAP Landscape Transformation software



SAP Landscape Transformation (LT) software

ТРАНСФОРМАЦИЯ ВАШЕГО SAP ЛАНДШАФТА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ

Текущая ситуация



Сценарии

Слияния & Поглощения
Покупка, совместное предприятие

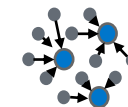
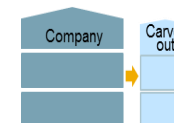
Диверсификация бизнеса
Часть бизнеса организуется как независимая компания, являющаяся дочерним предприятием, часть компании может быть продана

Реструктуризация внутри компании
Изменения организационных единиц, таких как МВП, в ландшафте SAP

Оптимизация бизнес процесса
Адаптация процессов в системах SAP, унификация счетов, очистка основных данных

Консолидирование ИТ ландшафтов
Консолидирование систем, гармонизация системного ландшафта, включая апгрейд или изменение ОС/БД, уменьшение затрат на обслуживания TCO

Целевая ситуация



SAP Landscape Transformation

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SAP Landscape Transformation помогает анализировать, планировать и реализовывать проекты по трансформации внутри основных бизнес-сценариев: слияние и поглощение, разделение, внутренняя реорганизация, и внутренние проекты по гармонизации существующих бизнес-процессов.

Функции Анализа

- Выполнение анализа для трансформационных решений
- Сравнение объектов репозитория и настроек

Покупка, продажа, реструктуризация бизнеса

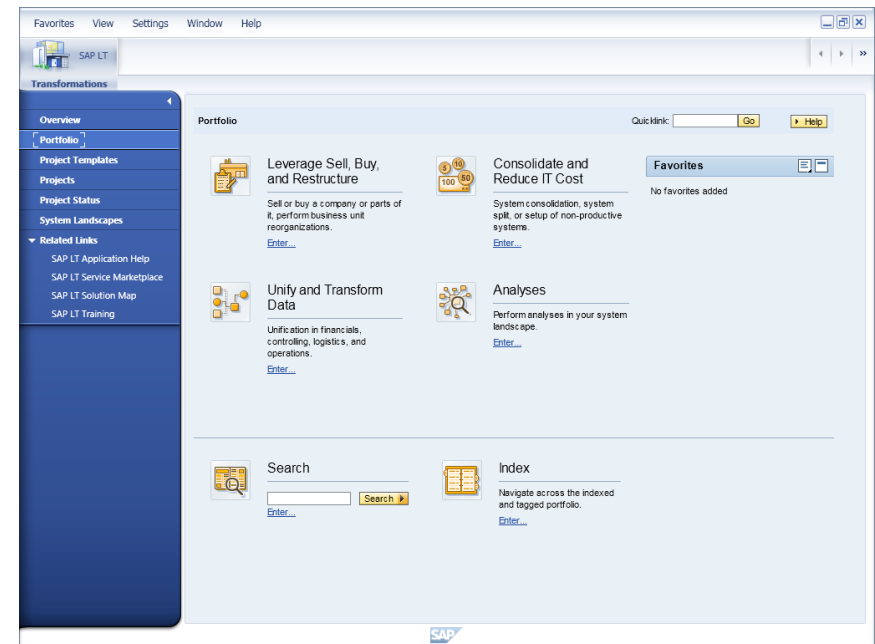
- Продажа или покупка компании или её части
- Выполнение реорганизаций бизнес-единиц

Унификация и Трансформация данных

- Обеспечение прозрачности в финансах и логистике
- Гармонизация основных данных

Консолидирование и уменьшение затрат на ИТ

- Консолидирование систем с одинаковыми версиями или с разными версиями



SAP Landscape Transformation management

SAP КОМПЛЕКСНО РАССМАТРИВАЕТ ЗАПРОСЫ КЛИЕНТОВ ПО ПРЕОБРАЗОВАНИЮ



E2E transformation solutions
Полностью автоматизированные и
стандартизированные



Extended SAP Landscape Transformation portfolio
Заранее настроенные на
основе опыта выполненных
проектов



SAP Landscape Transformation Platform
Аналитическая и технологическая платформа

Сервис / Поддержка / Обучение

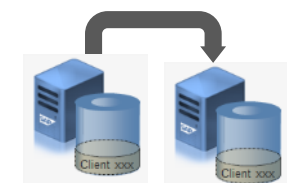
Решения SAP Landscape Transformation

ПЛАТФОРМА СОСТОИТ ИЗ РЕШЕНИЙ, РЕАЛИЗУЮЩИХ РАЗЛИЧНЫЕ МОДЕЛИ ТРАНСФОРМАЦИИ ДАННЫХ



Миграция

- Перенос данных из исходной системы в целевую
- Переносимые данные могут модифицироваться в процессе миграции согласно бизнес-требованиям
- *Пример: перенос манданта*



Изменение и миграция

Изменение

- Изменение подразумевает модификацию в одной системе (система выполнения)
- Изменение модифицирует данные на уровне базы данных
- *Пример: сценарии слияния или переименования*



Реорганизация

- Реорганизация производится в системе выполнения
- Данные изменяются в решении SAP через интерфейсы SAP с использованием логики реорганизации данных
- Реорганизация имеет определенную дату вступления изменений в силу (трансформация на основе ключевой даты)
- Для проведенных изменений создается документ изменений, исторические данные не изменяются
- Для реорганизации не требуется остановка продуктивного использования системы

- Применяется ко всем данным, включая исторические
- Выполняется во время остановки продуктивного использования (downtime)
- Выполняется таблица за таблицей
- Может включать таблицы, созданные Заказчиком

Часто возникающие требования к SAP Landscape Transform

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ РЕШЕНИЯ



Покупка, продажа, реструктуризация бизнеса

- Выделение:**
- ✓ Балансовая единица
 - ✓ Контролл. единица
- Реорганизация:**
- ✓ МВП
 - ✓ МВЗ
- Слияние:**

Орг. Изменения

Унификация и трансформация данных

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| Преобразование: | Переименование: |
| ✓ План счетов | ✓ Контроллингвая единица |
| ✓ МВЗ | ✓ Балансовая единица |
| ✓ МВП | ✓ Номер материала |
| ✓ Фиск. год | |
| ✓ Класс ОС | |
| ✓ определение счета ОС | |
| ✓ Номер клиента | |
| ✓ Номер поставщика | |

Гармонизация

Консолидация и снижение затрат на эксплуатацию решений

- Перенос:**
- ✓ Перемещение клиента между различными версиями
 - ✓ Перемещение клиента в одной версии

Консолидация

Технологическая и аналитическая платформа

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| ✓ Анализ SAP NetWeaver | ✓ Анализ вариантов вызова отчетов | ✓ Сравнение |
| ✓ Анализ ECC Business Application | ✓ Сканирование кода | ✓ Анализ, специфичный для различных сценариев |
| ✓ Анализ БЕ | ✓ Анализ репозитария и настроек | |

Базовый пакет

Дополнительные возможности для клиентов, обладающих премиальной поддержкой

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ТРАНСФОРМАЦИИ



При помощи дополнительных решений обеспечивается реализация большого количества разнообразных требований по трансформации ландшафта.

Примеры дополнительных решений поставляемых в рамках Engineering Services для SAP Landscape Transformation software:

- Переименование налоговых кодов
- Переименование персональных номеров
- Слияние, разделение и диверсификация SAP HCM систем
- Платформа для инкрементальной и объект базирующей трансформации
- Перемещение заводов (выделение БЕ)
- Трансформация в SAP Business Suite on SAP HANA (например, перемещение части бизнеса и консолидирование ландшафтов)
- Преобразование валют (локальная валюта, валюта концерна,...)
- Разнообразные переименования, например для закупочных или сбытовых организаций, единиц учета результатов
- Объединение систем/мандатов в одну систему/мандат с одинаковыми или разными релизами



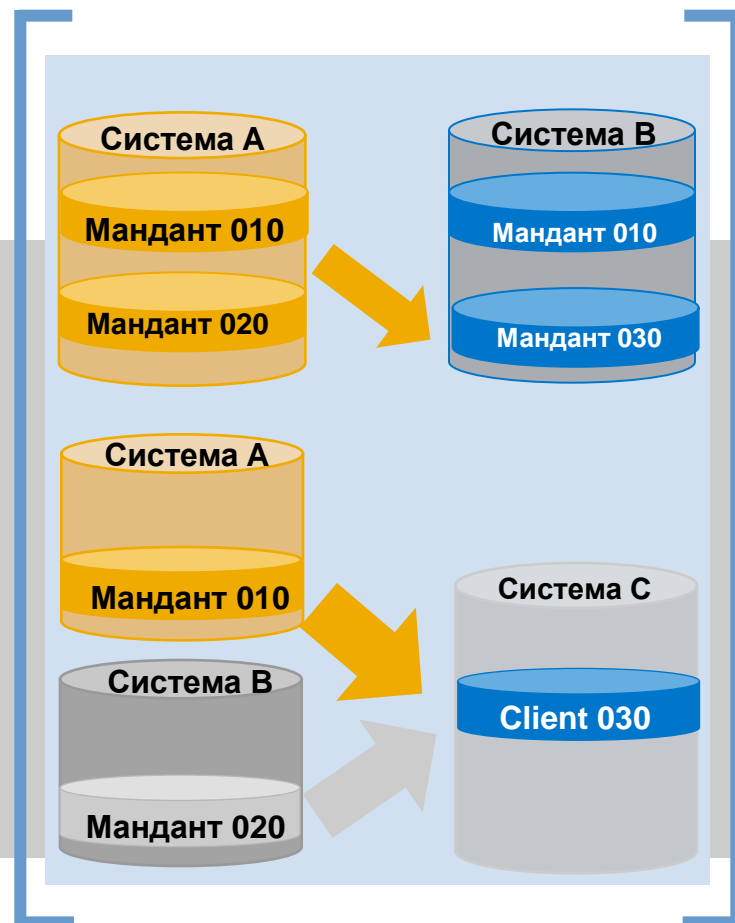
Часто встречающиеся бизнес сценарии

Консолидация и объединение

- Сокращение количества систем
- Перепроектирование системного ландшафта
- Внедрение новых бизнес-шаблонов

Сервисы SLO по консолидации и миграции

- Перенос манданта
- Слияние систем/мандантов
- Организация миграции данных для SAP ERP
- Слияние и разделение системы HR



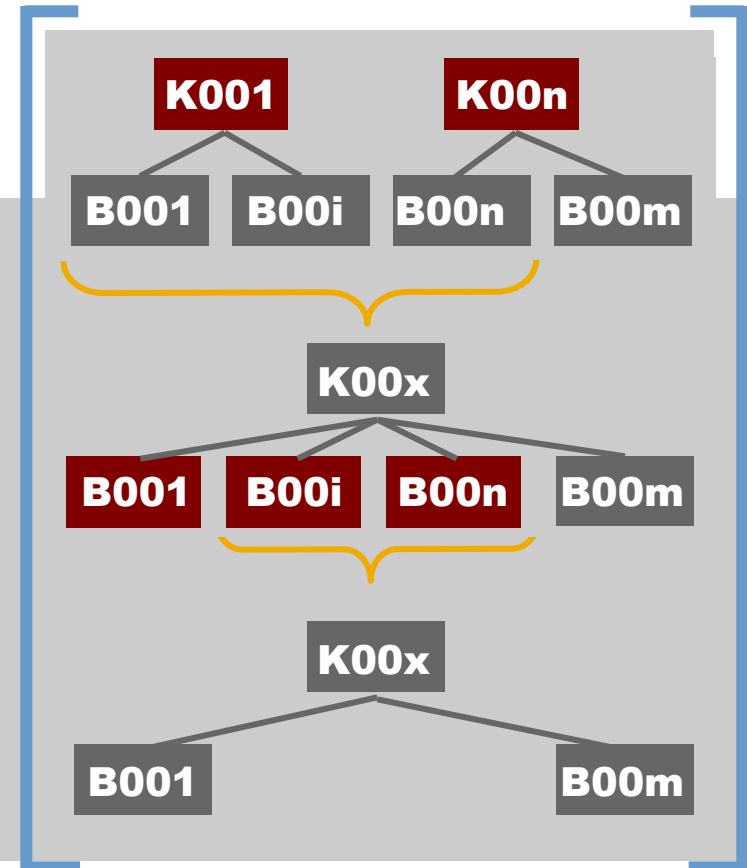
Бизнес-сценарий:

Покупки ПРОДАЖИ И ИЗМЕНЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ

- Реструктуризация бизнес-организаций – Слияния, поглощения и расформирования
- Соответствие оптимальным бизнес-процессам индустрии и/или IT-стратегиям
- Снижение сложности IT

Сервисы SLO по изменению организационной структуры

- Удаление балансовой единицы
- Отделение балансовой единицы
- Передислокация заводов
- Слияние/разделение контроллинговых единиц



Реструктуризация системного ландшафта посредством УДАЛЕНИЯ БАЛАНСОВОЙ ЕДИНИЦЫ

Причины для удаления балансовой единицы

- Расформирование юридически независимой компании или частей компании:
 - Копирование системы проданной или отделенной части компании на новое аппаратное обеспечение
 - Адаптация структуры данных
- Очистка системы:
 - БЕ больше не используются
 - Доступен новый объем памяти

Преимущества

- Эффективное использование систематизации данных и непротиворечивости данных
- Обеспечение высокого качества данных
- Обеспечение четкой и прозрачной отчетности
- Сокращение административных расходов



Бизнес-сценарий

ГАРМОНИЗАЦИЯ И ОБЪЕДИНЕНИЕ

- Гармонизация данных
- Введение единых стандартов бухучета и тиражирование глобального шаблона для учета затрат (cost accounting)
- Объединение и стандартизация финансовых и контроллинговых процессов
- Повышение надежности системы отчетов
- Выравнивание данных системы Business Information Warehouse

Гармонизация данных SLO с использованием SAP LT

- Конверсия плана счетов
- Конверсия Клиент и Поставщик
- Конверсия финансового года
- Конверсия номера материала
- Переименование / объединение контроллинговых единиц

Prior to chart of accounts conversion

Chart of Accounts	Account Number	TEXT
INT	1002000	Acc 1
	1003330	Acc 2
	1004440	Acc 3
	1008880	Acc 4

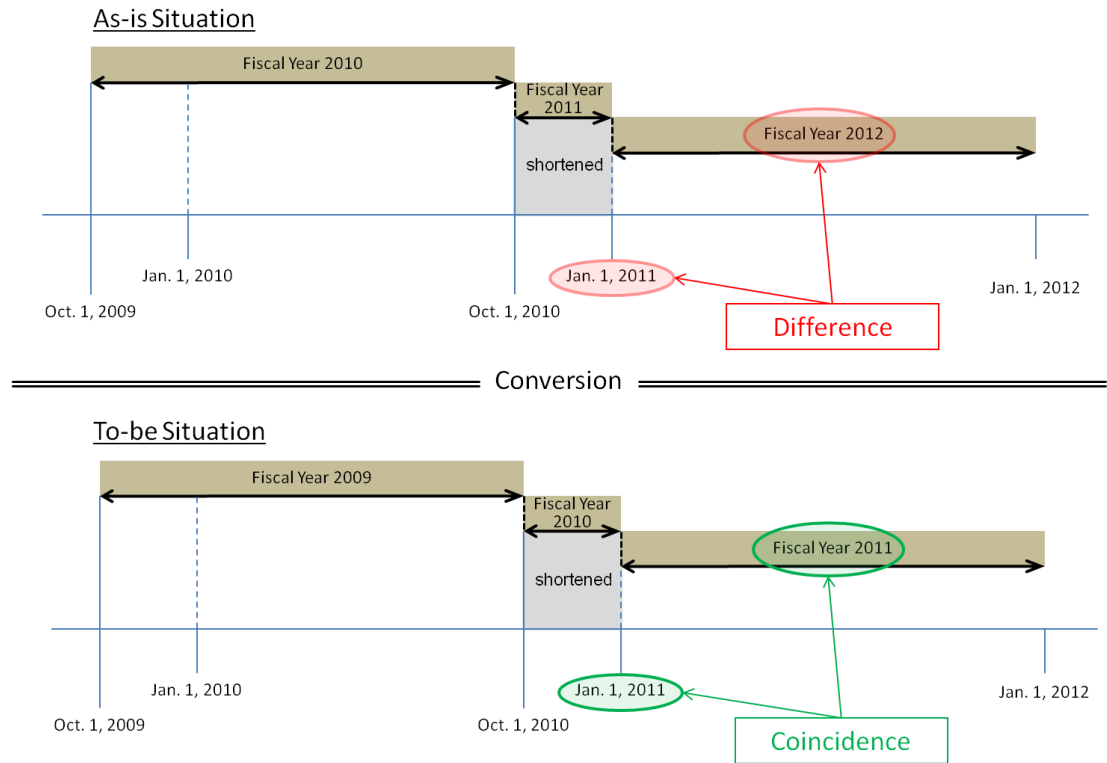
After successful data harmonization project

Chart of Accounts	Account Number	TEXT
INT	1004711	Acc 1
	2009999	Acc 77
	1008880	Acc 4

Унификация и трансформация данных

ИЗМЕНЕНИЕ ФИНАНСОВОГО ГОДА

- **Конвертация финансового года**
- Причины использования:
 - Улучшение прозрачности контроля
 - Внедрение глобальных процессов для всех существующих БЕ
 - Глобальная гармонизация системы
 - Вырывание финансового года с календарным после проведения проектов по объединению систем или продажи части бизнеса
 - Налоговые требования или требования законодательства



Унификация и Трансформация данных

КОНВЕРТАЦИЯ КЛАССОВ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ & ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЧЁТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

- Конвертация классов основных средств

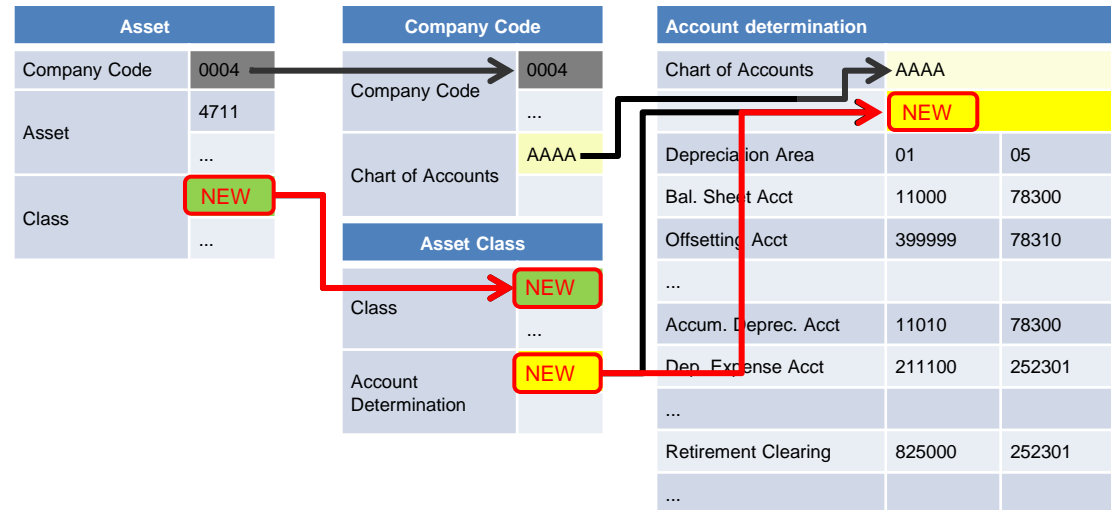
Asset Class Conversion

- Причины:
 - Введение унифицированного диапазона имён для разных бизнес объектов (например после покупки компании)
 - Merge разных классов основных средств, имеющих одинаковое назначение но определённых по разному (различные идентификаторы IDs)
 - Адаптация классов основных средств в контексте преобразования планов счетов

- Определение счёта ОС

Asset Account Determination

- Причины:
 - Изменение назначения между счетами в главной книге и учётом основных средств
 - Выбор счёта, не удовлетворяющий новым требованиям (после преобразования планов счетов)



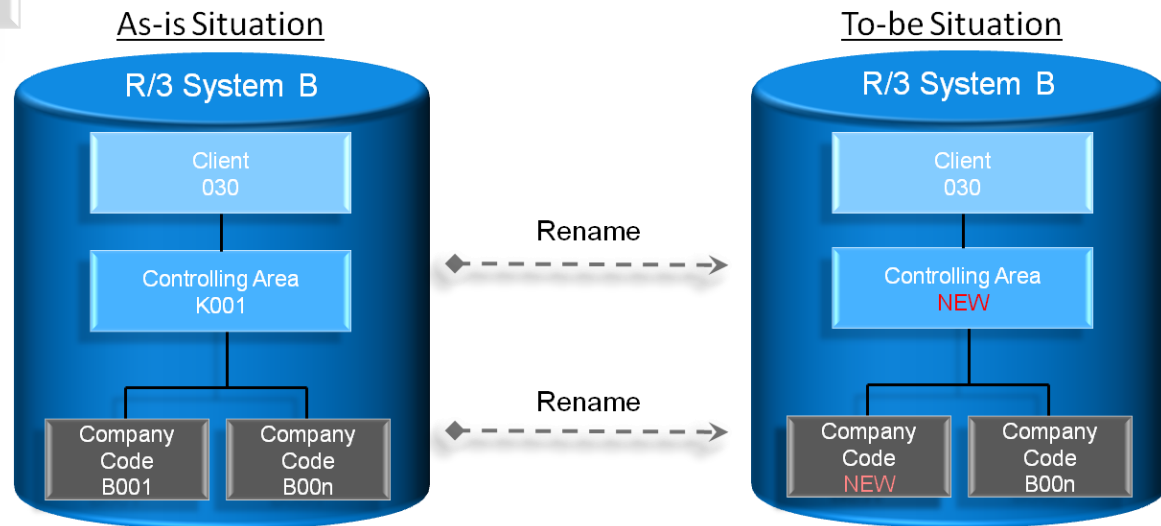
Унификация и Трансформация данных

ПЕРЕИМЕНОВАНИЕ КОНТРОЛЛИНГОВАЯ ЕДИНИЦА & БАЛАНСОВАЯ ЕДИНИЦА

- **Переименование КЕ & БЕ**

- Причины:

- Уникальность КЕ/БЕ после выполнения объединения систем
- Реализация унификация диапазонов имён для КЕ/БЕ



Унификация и Трансформация данных

Переименование номера клиента & поставщика

- **Переименование номера клиента и поставщика**

- **Customer & Vendor Conversion**

Причины:

- Введение диапазона имён для номеров поставщиков и клиентов
- Разделение поставщиков и клиентов по диапазонам номеров с заранее определёнными критериями (например по странам)
- Удаление дубликатов для поставщиков и клиентов в системе SAP
- Подготовка для введения Customer Relationship Management (CRM) or Master Data Management (MDM)

Customer Number Conversion

Customer (old)	Customer (new)	Priority	Account Group (old)	Account Group	Merge group
1000	→ 1100		CUS 1	CUS 1	
2000	→ 2200		CUS 1	→ CUS 2	
3000	→ 3300	X	CUS 5	CUS 3	1
4000	→ 3300		CUS 4		1

Vendor Number Conversion

Supplier (old)	Supplier (new)	Priority	Account Group (old)	Account Group Vendor	Merge group
1000	→ 1100		SUP 1	SUP 1	
2000	→ 2200		SUP 1	→ SUP 2	
3000	→ 3300	X	SUP 5	→ SUP 3	1
4000	→ 3300		SUP 4	→ SUP 3	1

Унификация и Трансформация данных

ПЕРЕИМЕНОВАНИЕ НОМЕРА МАТЕРИАЛА

- **Material Number Rename**

- Причины:
 - Замена существующей структуры номера материала на новую с унификацией
 - Адаптация номера материала к другим преобразованием диапазона имён
 - Унификация номера материала вашей компании в связи с введением Master Data Management (MDM)
 - Изменение количества позиций в будущем (например 8 вместо 6) для того чтобы больше материалов могло быть создано

PACKID	DOMNAME	VALUE_OLD	VALUE_NEW
90998	MATNR	000000000000000001	000000000000000002

Бизнес-сценарий

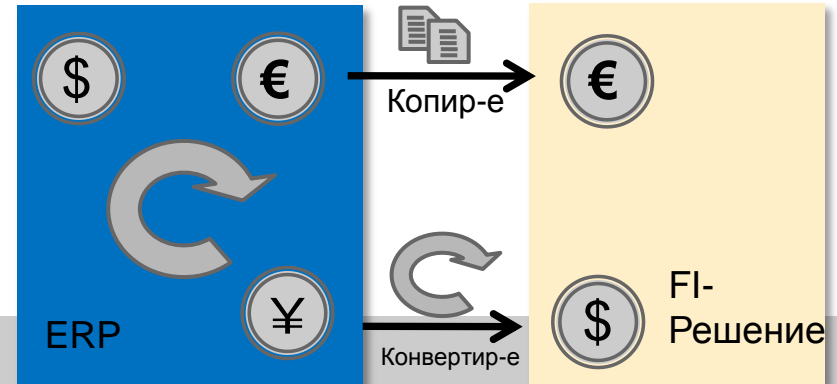
КОНВЕРТАЦИЯ ВАЛЮТ

- Введение новой валюты вследствие:
 - Изменения валюты в стране расположения компании
 - Поглощения компании, использующей другую валюту
- Введение параллельной валюты
- Изменение количества десятичных точек

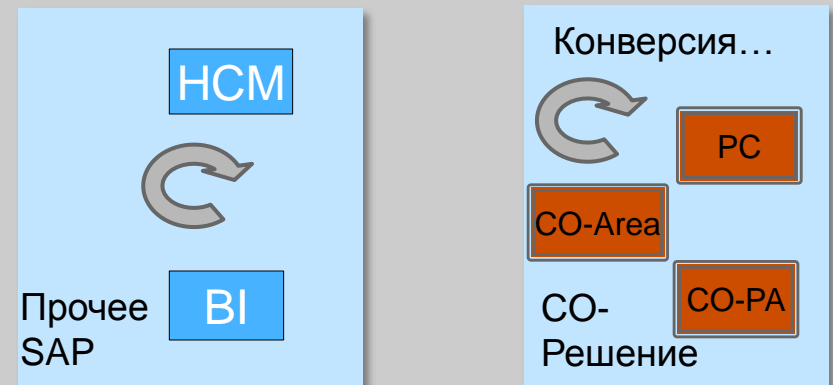
SLO Конверсия валюты

- Конверсия местной валюты
- Конверсия валюты концерна
- Введение параллельной валюты
- Конверсия контроллинговой валюты
- Десятичная конверсия валюты

1-я местная валюта (функциональная валюта) Валюта концерна



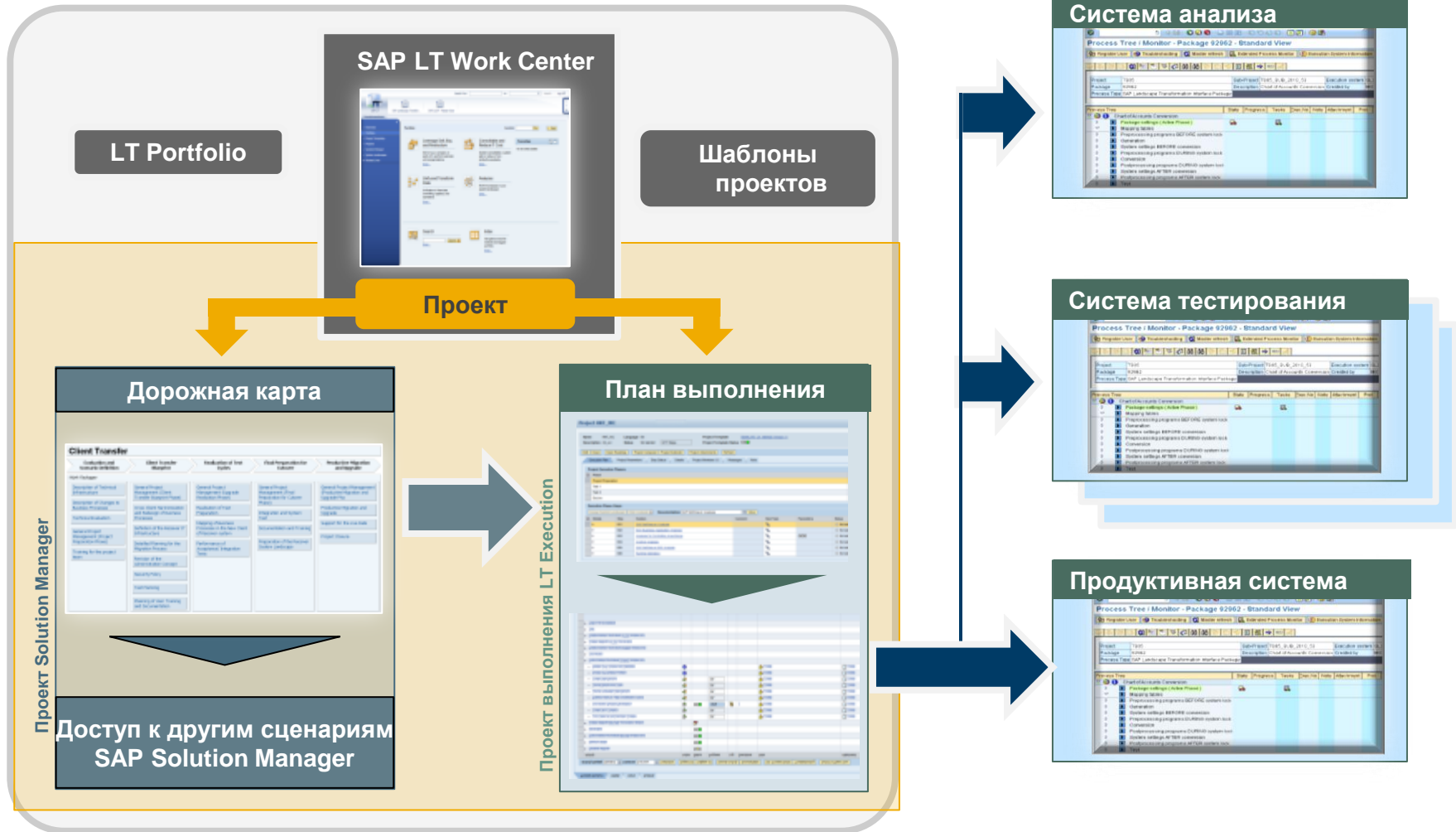
Контроллинговая валюта



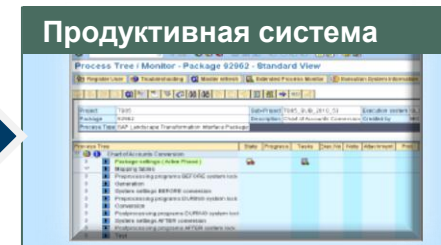
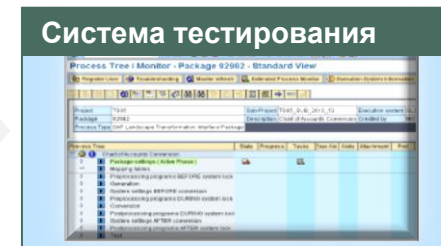
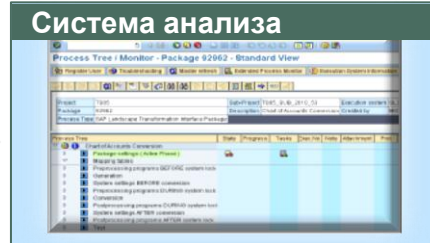
SAP Landscape Transformation (LT) software

КАРТА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА

Полностью поддерживается решением **SAP Landscape Transformation**, работающим на **SAP Solution Manger**



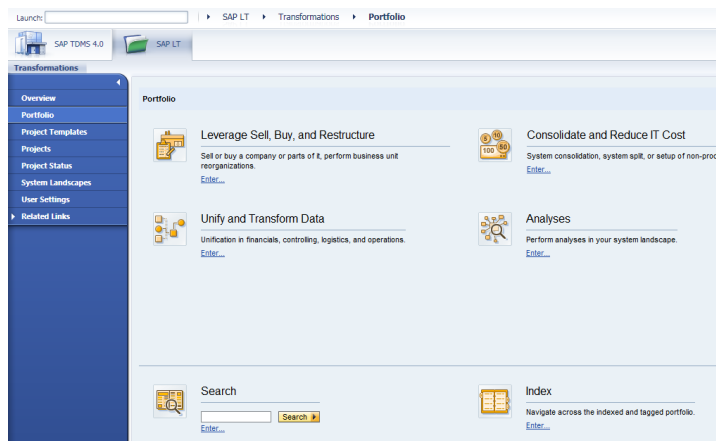
Системы выполнения



SAP Landscape Transformation (LT) software

SAP LT WORK CENTER – ЦЕНТРАЛЬНЫЙ УПРАВЛЯЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ

SAP LT Work Center



Портфолио:

- Включает доступные решения для трансформации, структурированные по типичным требованиям
- Предоставляет рекомендации для выбора наиболее подходящего решения для трансформации
 - **Используется экспертами бизнеса**

Шаблоны:

- Включает шаблоны решений по трансформации, которые можно использовать в одном или нескольких проектах, например, проектах регулярной проверки решений
 - **Используется экспертами бизнеса**

Проекты

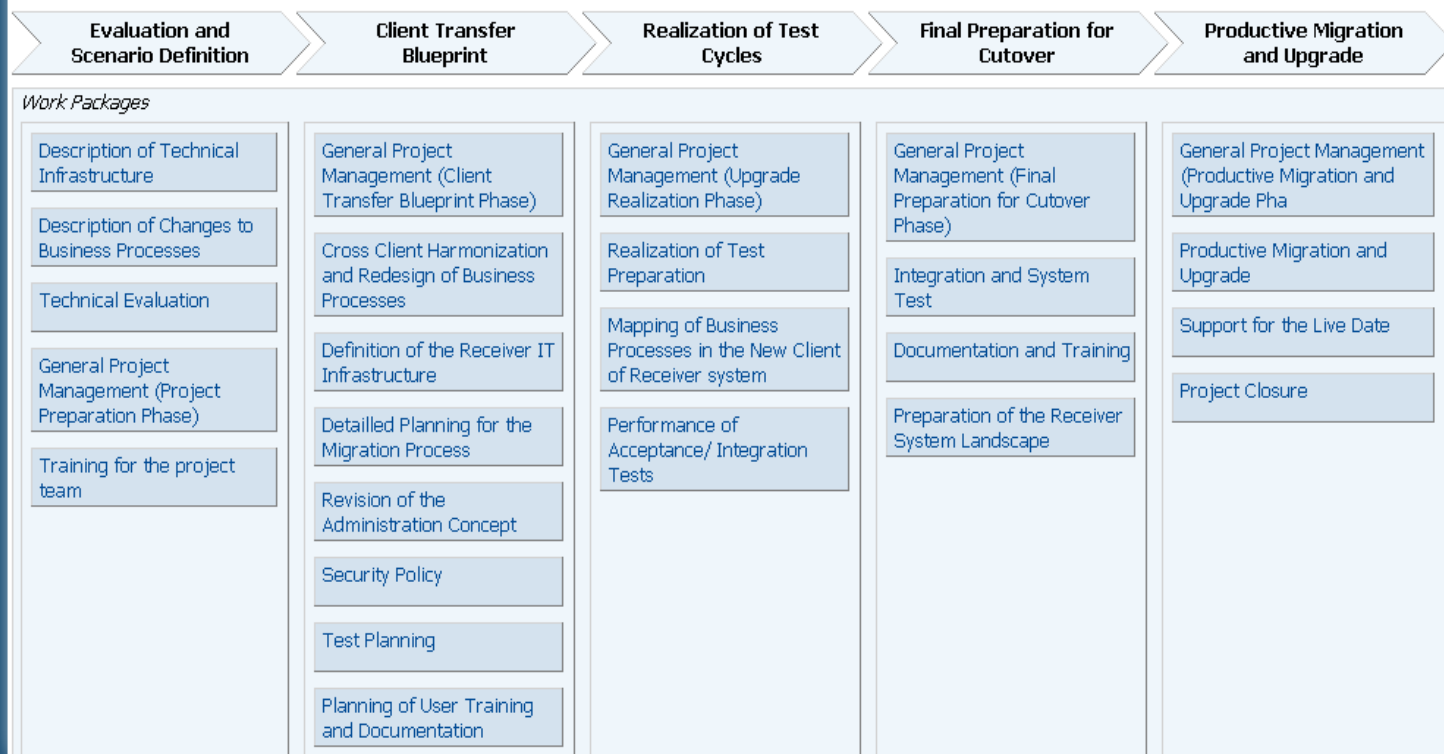
- Доступ к дорожным картам, упрощающим реализацию проекта
 - **Используется командой проекта изменения ландшафта**
- Управление и контроль технического выполнения проекта
 - **Используется техническими экспертами**

SAP Landscape Transformation Software:

ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЕКТА И ИНТЕГРАЦИЯ С SAP SOLUTION MANAGER

Project-Roadmaps

Client Transfer



Access to other SAP Solution Manager Features

SAP Landscape Transformation

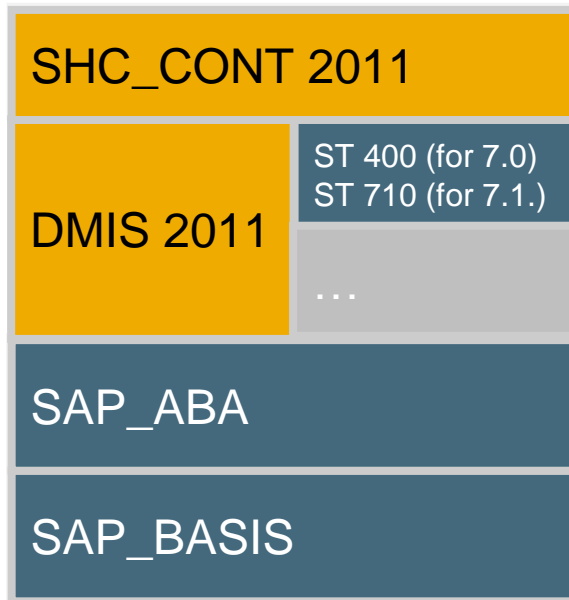
ПОТРЕБНОСТИ КЛИЕНТА И ЦЕННОСТЬ ПРЕДЛАГАЕМОГО РЕШЕНИЯ

	Часто возникающие проблемы при выполнении проектов трансформации	Преимущества SAP Landscape Transformation
Время достижения результата	<p>Длительное выполнение проекта и ограниченная видимость достижений проекта до его завершения</p> <ul style="list-style-type: none">• Длительное время выполнения проекта до того момента когда бизнес может работать с целевым ландшафтом SAP• Использование подхода переноса вместо трансформации	<p>Снижение времени до достижения бизнес эффекта</p> <ul style="list-style-type: none">• Ускорение выполнения проекта <p>Пошаговая реализация и быстрое достижение первых результатов</p> <ul style="list-style-type: none">• Непротиворечивая трансформация данных, многие задачи реализуются во время трансформации 
Затраты на трансформацию и риски	<p>Трудность с определением стоимости трансформации и продолжительности проекта</p> <ul style="list-style-type: none">• Расчет часто базируется на предположениях• Проекты часто выходят за рамки заранее спланированного времени выполнения и бюджета <p>Часто бюджет по трансформации SAP систем соответствует затратам на новое внедрение (greenfield approach)</p> <p>ИТ трансформации нарушают связанные бизнес ресурсы</p>	<p>Предсказуемость</p> <p>Ясные оценки требуемых затрат, продолжительности и стоимости на ранней стадии проекта</p>  <p>Экономия</p> <ul style="list-style-type: none">• Снижение бюджета за счет стандартизированных сервисов и эффективного подхода <p>Минимальное влияние на продуктивную работу и минимальные риски</p> <ul style="list-style-type: none">• Непрерывность работы бизнес приложений после преобразования• Использование поэтапной трансформации уменьшает время простоя
Гибкость	<p>Ограниченная возможность по адаптации для дальнейшего применения</p> <ul style="list-style-type: none">• Проекты по трансформации рассматриваются как одноразовая инициатива• Разный подход к каждой из новых задач по трансформации	<p>Гибкость и непрерывность</p> <ul style="list-style-type: none">• Готовность к дальнейшим изменениям• Постоянный мониторинг «унифицированного» ландшафта 

SAP LT Software: Компоненты и поддерживаемые релизы

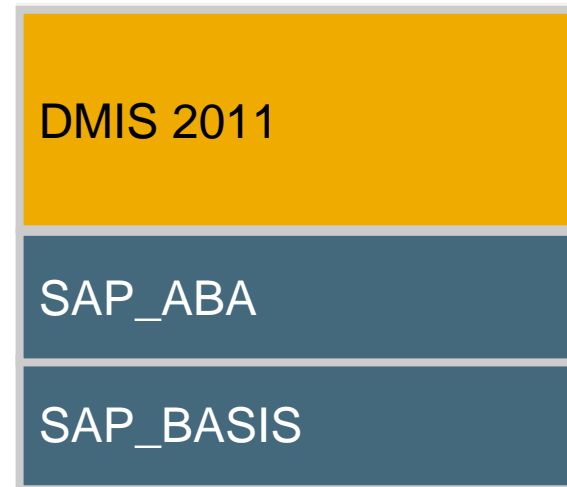
SAP LT - Control System

(SAP Solution Manager – 7.0 or 7.1)



Execution Systems

(Release 6.20 – 7.10)



	620	640	700*	710	730	731
DMIS 2011	2011_1_620	2011_1_640	2011_1_700	2011_1_710	2011_1_730	2011_1_731
SHC_CONT 2011	--	--	2011_1_700	--		

* Including all



Сценарии трансформации SAP Business Suite on SAP HANA, созданные с использованием SAP Landscape Transformation software

Переход на SAP Business Suite powered by SAP HANA

ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕХОДА ДЛЯ SAP BUSINESS SUITE ON SAP HANA

“Lift and Shift”

Апгрейд и миграция

Процедура

- SAP апгрейд и SAP ОС/БД миграция для всех данных существующей SAP системы в целевом окружении

Типовые бизнес-ситуации

- Требование по использованию существующей инфраструктуры для построения целевого ландшафта
- Отсутствие необходимой инфраструктуры для обеспечения минимального простоя продуктивного решения
- Отсутствие ограничений по времени недоступности систем

“Transform”

Landscape Transformation

Процедура

- Подготовка новой системы SAP Business Suite on SAP HANA (для примера сценарий Shell Creation)
 - Выборочная миграция данных, включая конфигурационные данные, основные справочники и транзакционные данные в новый SAP Business Suite on SAP HANA ландшафт
- Разнообразные сценарии возможны!
- Передача данных и трансформация при помощи SAP Landscape Transformation software

Типовые бизнес-ситуации

- Выделение и трансформация частей существующих решений или юридических лиц
- Консолидирование систем

“Greenfield”

Новое внедрение

Процедура

- Установка новой системы SAP Business Suite on SAP HANA
- Blueprint и разработка нового решения для обеспечения бизнес-требований
- Миграция данных из исторических систем, используя процедуру стандартной загрузки

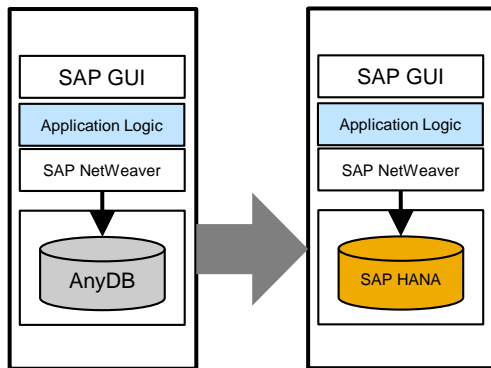
Типовые бизнес-ситуации

- Требование построения нового окружения для удовлетворения потребностей бизнеса
- Разработка и конфигурация не существуют внутри другой системы

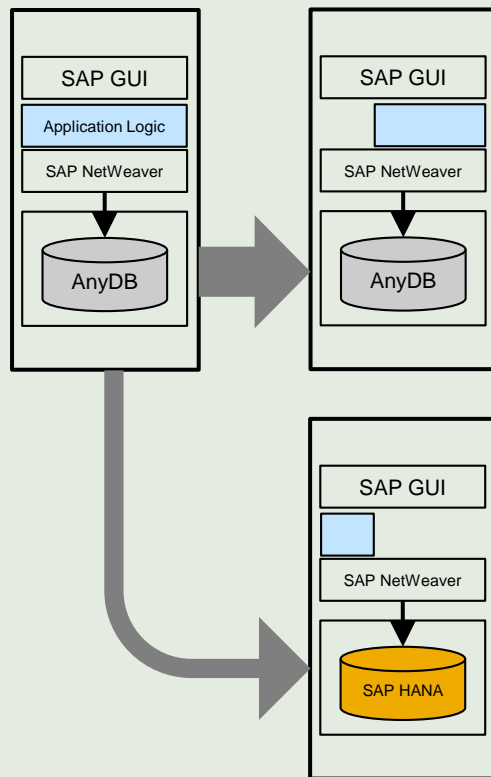
Переход на SAP Business Suite powered by SAP HANA

ОСНОВНЫЕ ОПЦИИ: КОПИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ (SYSTEM COPY), ДИВЕРСИФИКАЦИЯ (CARVE OUT) ИЛИ КОНСОЛИДИРОВАНИЕ СИСТЕМ (SYSTEM CONSOLIDATION)

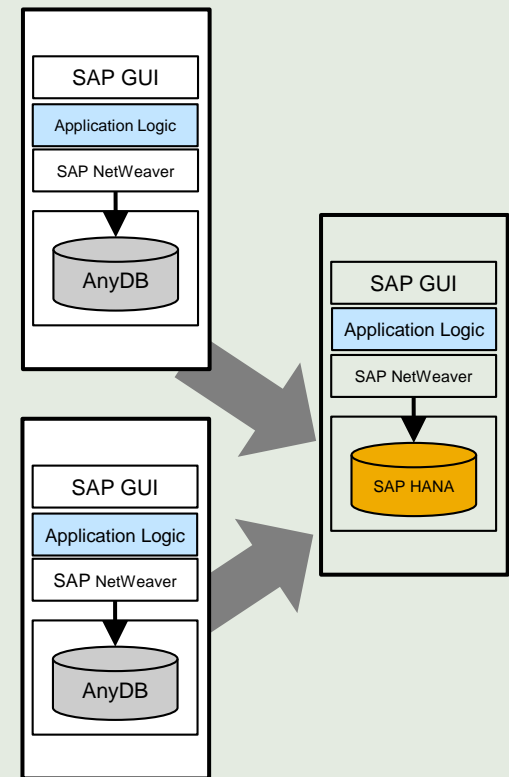
Опция 1: Копирование системы “Lift & Shift”



Опция 2: Диверсификация/Carve Out

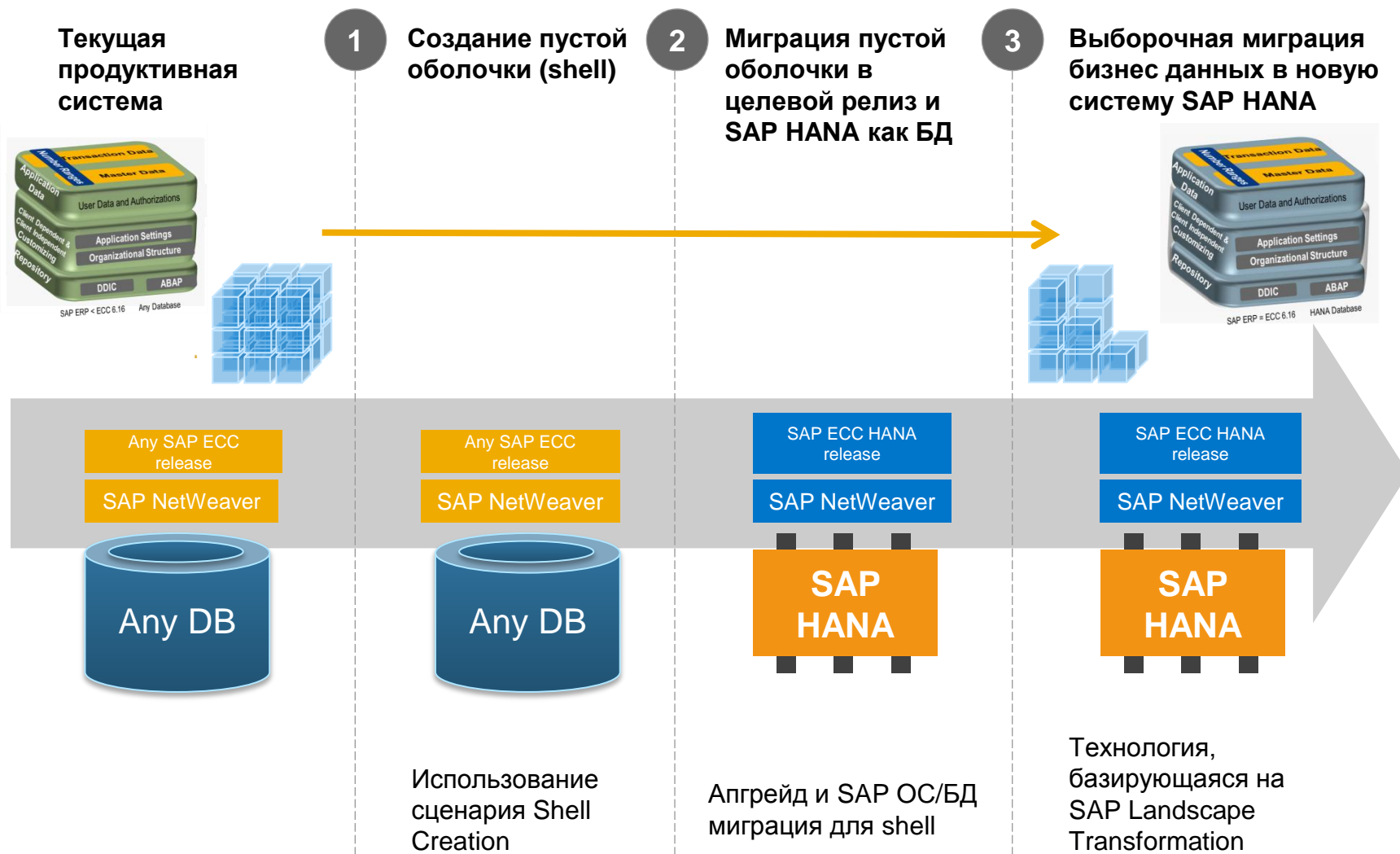


Опция 3: Консолидирование систем (System Consolidation)



Выборочная трансформация в SAP Business Suite on SAP HANA

ОБЩИЙ ПОДХОД – ОБЗОР





Текущие разработки

Текущие разработки

END-TO-END РЕШЕНИЯ ПО ТРАНСФОРМАЦИИ ДЛЯ SAP HUMAN CAPITAL MANAGEMENT

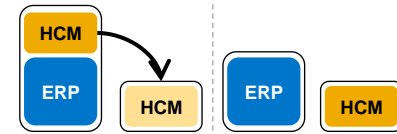
Возможности продукта

- Диверсификация (Carve Out) данных SAP HCM
 - В систему с различным релизом
 - В систему с одинаковым релизом
- Интеграция системы SAP HCM
- Разделение (Split) систем SAP HCM
- Слияние (Merge) систем SAP HCM
- Удаление систем SAP HCM

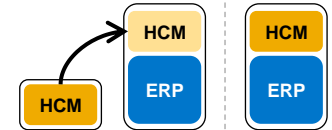
Преимущества

- Уменьшение стоимости процедуры апгрейда
- Учитывает строгие требования по безопасности
- Уменьшение сложности ландшафта и затрат на администрирование
Быстрая и простая адаптация системы к эксплуатации после разделения
- Быстрая и простая адаптация системы к эксплуатации после слияния или поглощения
- Обеспечивает соответствие стандартам безопасности и уменьшает затраты на обслуживание

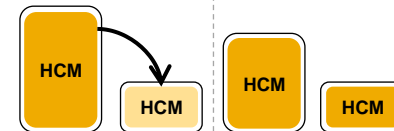
HCM Carve-Out



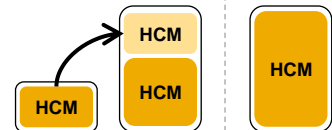
HCM Integration



HCM Split



HCM Merge



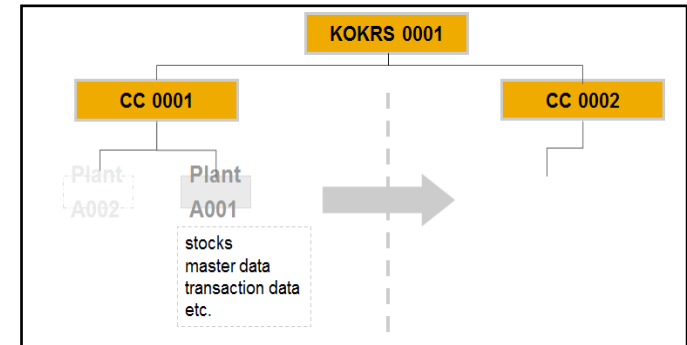
This is the current state of planning and may be changed by SAP at any time.

Текущие разработки

ТРАНСФОРМАЦИЯ БИЗНЕС ОБЪЕКТОВ – ПРИМЕРЫ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ СЦЕНАРИЕВ

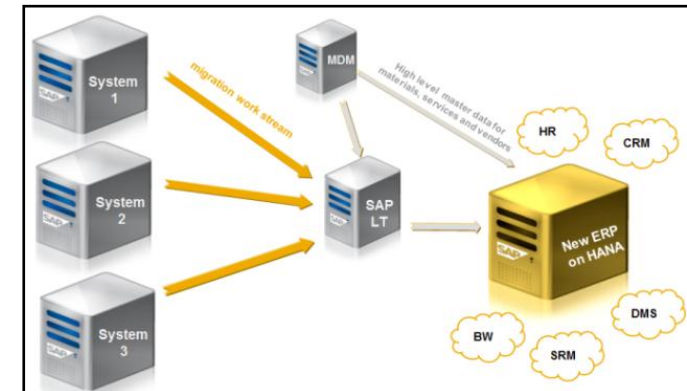
Разделение балансовой единицы/Передислокация завода:

- Выделение завода из существующей балансовой единицы и создание новой
- Перемещение завода из одной балансовой единицы в другую
- По необходимости перенос открытых позиций FI из одной балансовой единицы в другую (включая очистку открытых позиций в исходной БЕ)



Перемещение балансовой единицы:

- Передача всех объектов из одной балансовой единицы в другую систему
- Консолидирование объектов одной балансовой единицы и различных систем в одну балансовую единицу в одной системе
- Отделение манданта по средствам перемещения одной или многих балансовых единиц из одной системы в новую
- По необходимости, включение процедуры апгрейда или переименования во время трансформации данных
- По необходимости перенос открытых позиций FI из одной системы в другую (включая очистку открытых позиций в исходной системе)



This is the current state of planning and may be changed by SAP at any time.

SAP Landscape Transformation software

ИСТОРИЯ УСПЕХА БОЛЕЕ 100 ПОСТАВОК НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ



System Landscape Optimization (SLO)

ИСТОРИЯ УСПЕХА БОЛЕЕ 1000 КЛИЕНТОВ



SAP Landscape Transformation software

ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ

ЭНЕРГОМАШ

«Энергомаш»: Оптимизация IT с SAP® Landscape Transformation Software и SAP ActiveEmbedded Services

Для бизнес-подразделений группы «Энергомаш» разделение решения SAP® ERP «Энергомаш» прошло незаметно, поскольку ИТ-отдел использовал программное обеспечение SAP Landscape Transformation и методологию расширенной поддержки SAP ActiveEmbedded. Проект не только был завершен вовремя и в рамках бюджета, но и без затрат на стабилизацию решения после завершения проекта.

«SAP Landscape Transformation и поддержка SAP Active Global Support позволили нам осуществить крайне сложную трансформацию инфраструктуры в предельно сжатые сроки в полном соответствии с нашими бизнес-потребностями. Мы планируем и в дальнейшем пользоваться этими решениями и услугами SAP ActiveEmbedded для новых трансформаций».

Зоя Михайловна Попова, руководитель ИТ-отдела, Группа «Энергомаш»

БИЗНЕС-ТРАНСФОРМАЦИЯ

Главные цели для компании

- Разделить существующее решение SAP® ERP по балансовым единицам, чтобы обеспечить выполнение требований законодательства и соответствующим образом построить новый ландшафт ИТ-систем.
- Привести ИТ-инфраструктуру в соответствие основным бизнес-процессам.
- Использовать ресурсы собственной команды ИТ, но не останавливать текущие ИТ-проекты.

Решение

- Применено решение SAP Landscape Transformation, содержащее набор средств трансформации ландшафта и пользующееся доверием клиентов SAP по всему миру.
- Проект выполнен быстро, в заданные сроки и в рамках бюджета объединенной командой отдела ИТ группы компаний «Энергомаш» и команды SAP System Landscape Optimisation.
- Работа в рамках методологии расширенной поддержки SAP Active Embedded, что позволило привлечь необходимых экспертов и обеспечить эффективный контроль качества на протяжении всего проекта.

Основные преимущества

- Практически полностью автоматизированный процесс выделения данных.
- Минимальный период дополнительного мониторинга после продуктивного запуска для стабилизации системы и никаких внештатных ситуаций после внедрения.

ОСНОВНЫЕ ПОЛУЧЕННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

95%

данных выделено автоматически с помощью решения SAP Landscape Transformation

3X

кратное ускорение выполнения проекта по сравнению с аналогичным ПО или без использования автоматизированных средств

0

незапланированных дополнительных процедур, необходимых после завершения проекта

SAP Landscape Transformation

ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ

Эффективность

- Создание отдельной системы для Mobile Internet и Digital Home Business (MIDH)



- Продолжительность проекта 5 месяцев
- Диверсификация 82 из 88 балансовых единиц
- Время трансформации составило 27 часов, общее время простоя системы 31 час

Рациональность

- Проведение перемещения и апгрэйда для 400 мандантов в короткий срок и с минимальным временем простоя систем



- Упрощение ИТ ландшафта
- Возможность использования нового ЕНР для всех заказчиков
- Более прозрачная поддержка и обслуживание
- Технологическая база для внедрения новых функциональностей в будущем

Снижение затрат

- Миграция 50 больничных систем в одну много-мандатную инсталляцию для снижения затрат на обслуживания и повышения эффективности управления. Дополнительные требования бизнеса - проведение апгрэйда ECC 6.0, переход на новый ЕНР



- Оптимизация и автоматизация процессов систем путем сокращения времени и затрат на обслуживание

Дополнительная информация

СОТРУДНИЧЕСТВО С ПАРТНЁРАМИ



- Gain and use validated expertise for transformation projects
- Replace old approaches
- Use one single transformation Technology



- Opportunity to enlarge service portfolio
- Reduce costs
 - Faster project execution
 - Easier internal knowledge transfer
- No maintenance / development costs for own approaches



- Advertise SAP LT partner status
- Reputation as innovative transformation partner
- Better project margins
- Focus on value adding services, not software

SAP Landscape Transformation

ЛИЦЕНЗИОННАЯ МОДЕЛЬ

1. Customer Perpetual License



2. Partner Project License



SAP Landscape Transformation

ПРОГРАММА ПО РАБОТЕ С ПАРТНЁРАМИ

Education

Attend SAP LT education sessions

- Education training
- Individual workshop
- Billable



Guided Project

Partner executes first project in close cooperation with SAP

- Coaching Service



Quality Assurance

Subsequent projects require 2 quality checks by SAP

- During test conversions
- Before productive conversion



Independent Exec.

Partner acts independently and informs SAP regarding productive transformation

or

Education

Attend SAP LT education sessions

- Education training
- Individual workshop
- Billable



Execution Support

Project Coaching

- Knowledge Transfer on the job

Quality Assurance

- Quality Check sessions
 - After test conversions
 - Before productive conversion



Independent Execution

Partner acts independently and informs SAP regarding productive transformation

Landscape Transformation Management

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО SAP LT, SAP TDMS И SAP LT REPLICATION SERVER

Web pages

SAP Service Marketplace	http://service.sap.com/sapLT http://service.sap.com/tdms http://service.sap.com/hana
SAP Help Portal:	http://help.sap.com/saplt20 http://help.sap.com/saptdm http://help.sap.com/hana or http://help.sap.com/hana_appliance
SAP Community Network	http://scn.sap.com/community/saplt http://scn.sap.com/community/test-data-migration-server http://scn.sap.com/community/replication-server
SAP.com	SAP.com

Product overview documents

SAP LT Training:	LT 100 SAP Landscape Transformation
SAP TDMS Training	SAP TDMS10 SAP TDMS20
Video 1:	SAP Landscape Transformation Software: Speeding Time to Value
Video 2:	SAP Landscape Transformation 2.0
Video 3:	SAP Test Data Migration Server
Video 4:	SAP LT Replication Server



Спасибо!

Виктор Котлярский
System Landscape Optimization (SLO)
Глобальная служба поддержки (AGS), SAP AG

viktor.kotlyarsky@sap.com



© 2014 SAP AG or an SAP affiliate company. 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 or an SAP affiliate company.

SAP and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP AG (or an SAP affiliate company) in Germany and other countries. Please see <http://global12.sap.com/corporate-en/legal/copyright/index.epx> for additional trademark information and notices.

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

National product specifications may vary.

These materials are provided by SAP AG or an SAP affiliate company for informational purposes only, without representation or warranty of any kind, and SAP AG or its affiliated companies shall not be liable for errors or omissions with respect to the materials. The only warranties for SAP AG or SAP affiliate company products and services are those that are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services, if any. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty.

In particular, SAP AG or its affiliated companies have no obligation to pursue any course of business outlined in this document or any related presentation, or to develop or release any functionality mentioned therein. This document, or any related presentation, and SAP AG's or its affiliated companies' strategy and possible future developments, products, and/or platform directions and functionality are all subject to change and may be changed by SAP AG or its affiliated companies at any time for any reason without notice. The information in this document is not a commitment, promise, or legal obligation to deliver any material, code, or functionality. All forward-looking statements are subject to various risks and uncertainties that could cause actual results to differ materially from expectations. Readers are cautioned not to place undue reliance on these forward-looking statements, which speak only as of their dates, and they should not be relied upon in making purchasing decisions.