

Стратегия SAP вычислений в оперативной памяти

Валерий Семичев

Менеджер центра решений для бизнеса, САП СНГ

The SAP logo is located in the bottom left corner of the slide. It consists of the letters 'SAP' in a bold, white, sans-serif font, set against a blue trapezoidal background that tapers to the right. The background of the entire slide is a low-angle photograph of a city street with many pigeons flying in the sky, with a bright sun in the center.

Эволюция вычислений в оперативной памяти в САП

2010 SAP High-Performance Analytic Appliance

2006 SAP NetWeaver BW Accelerator (BWA)

2004 SAP NetWeaver Enterprise Search (TREX)

1999 SAP Advanced Planner and Optimizer

SAP High-Performance Analytic Appliance (HANA)

- Анализ информации в реальном времени с беспрецедентной скоростью на больших объёмах не агрегированных данных
- Создание гибких аналитических моделей, основанных на данных реального времени и исторических бизнес-данных
- Основа для новой категории приложений (таких как, планирование, симуляция) значительно превосходящих все существующие
- Сведение к минимуму дублирования данных

Представьте если бы Вы могли...



Мгновенно прогнозировать тенденции рынка и потребности клиентов



Обеспечить именно то предложение и уровень обслуживания, которые нужны каждому конкретному клиенту



Предсказывать, как волатильность рыночных цен повлияет на производственные планы



Иметь непрерывно обновляемую информацию о будущих продажах, показывающую изменения в реальном времени



Видеть изменения спроса или предложения во всей цепочке поставок немедленно



Понимать, что ваши клиенты и потенциальные клиенты говорят о вас прямо сейчас



Мониторить и анализировать все отклонения и проблемы с качеством в процессе производства



Прогнозировать денежные потоки для управления сбором, рисками и краткосрочными заимствованиями в режиме реального времени

Потому что **Сейчас** Вы действительно можете



...получать ответы за доли секунды на сложные вопросы по всей цепочке поставок



...мгновенно изменить продажи на основе фактического потребления и наличия товара

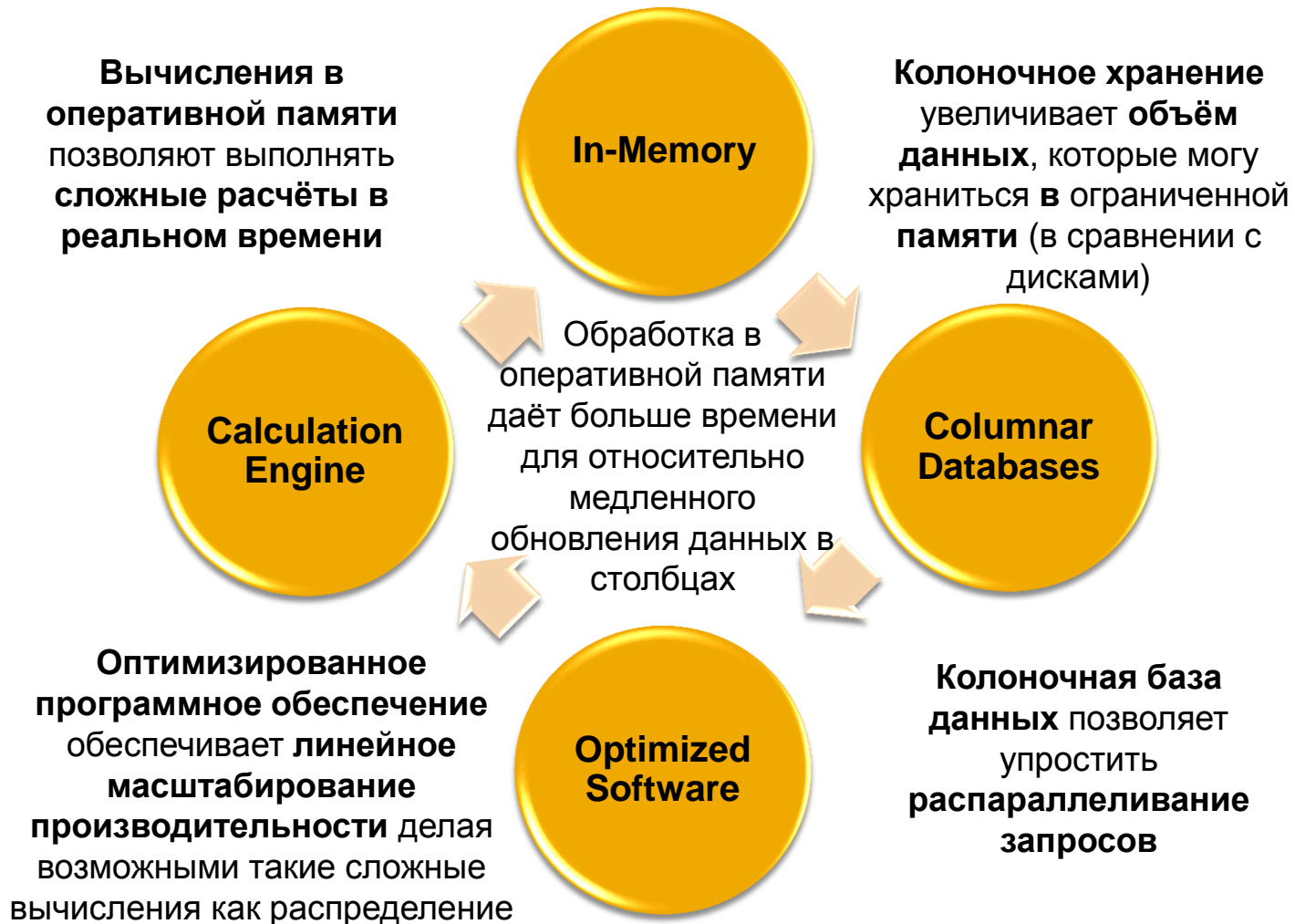


...мгновенно прогнозировать потребности клиентов и возможности получения прибыли



...прогнозировать движение денежных средств для управления сбором, рисками и краткосрочными заимствованиями в реальном времени

Инновации Вычислений в Оперативной Памяти Делают Бизнес в Режиме Реального Времени Реальностью



САП Стратегия Вычислений в Оперативной Памяти

РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ

- ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ЦЕННОСТЬ ДЛЯ БИЗНЕСА
- Аналитика в реальном времени, Инновационные процессы,
- Снижение совокупной стоимости владения (ТСО)



- СЕРДЦЕ БУДУЩИХ ПРИЛОЖЕНИЙ
- Пакетированные решения для индустрий и направлений бизнеса



- КО-ИННОВАЦИИ С КЛИЕНТАМИ
- Совместный дизайн и разработка с клиентами



- РАСШИРЕНИЕ ПАРТНЁРСКОЙ ЭКОСИСТЕМЫ
- Приложения, разрабатываемые партнёрами
- Партнёрство по новым аппаратным платформам

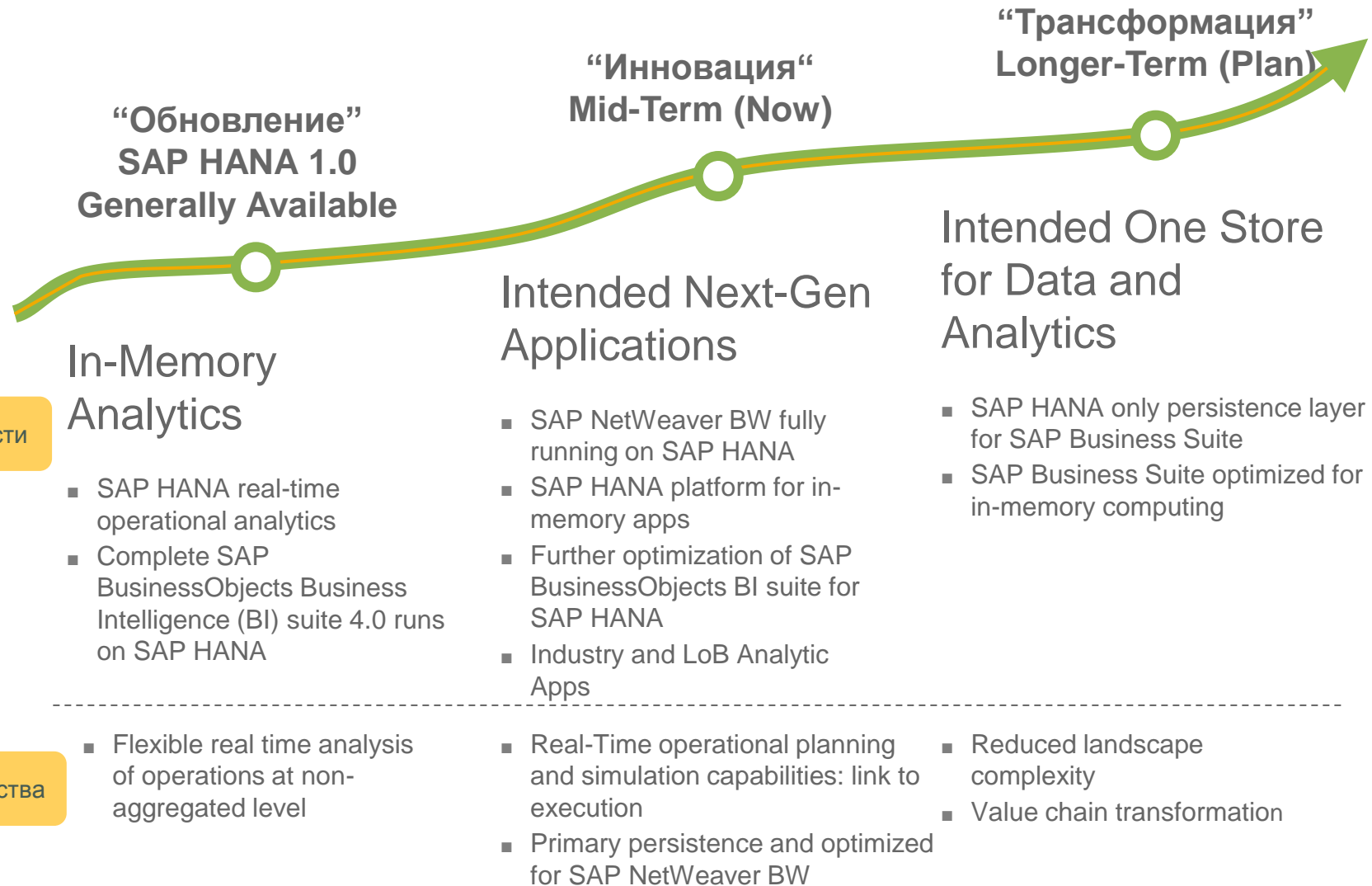


- ИННОВАЦИИ БЕЗ РАЗРУШЕНИЙ
- Новые возможности для существующих ИТ-ландшафтов

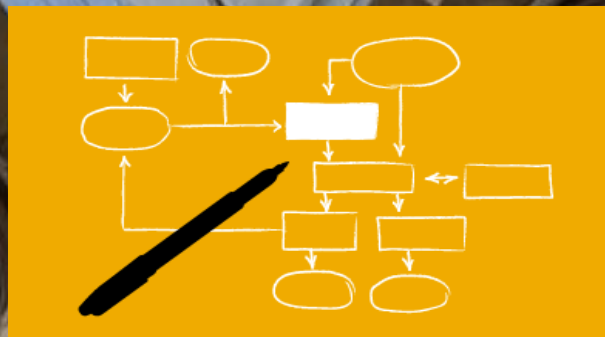
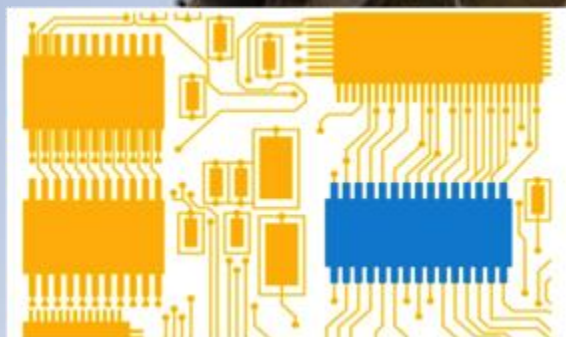


Стратегия SAP Вычислений в Оперативной Памяти

Стратегия и план продукта



Преимущества Использования SAP HANA



Прорыв в Аналитике

Обеспечение понимания в реальном времени и управления 'большими объёмами данных' с технологий SAP HANA™ и SAP BusinessObjects BI

Быстрые Инновации

Внедрение быстрых инноваций и решение стратегических задач с выходом новой волны бизнес-приложений, работающих в оперативной памяти

Значительное

Упрощение
Уменьшение сложности для снижения себестоимости и увеличения ценности IT

SAP HANA Proof Points



3600x

Ускорение
отчётности



460B

Записей
проанализированы
менее чем за
секунду



21%

Средний рост
выручки

Что такое SAP HANA?



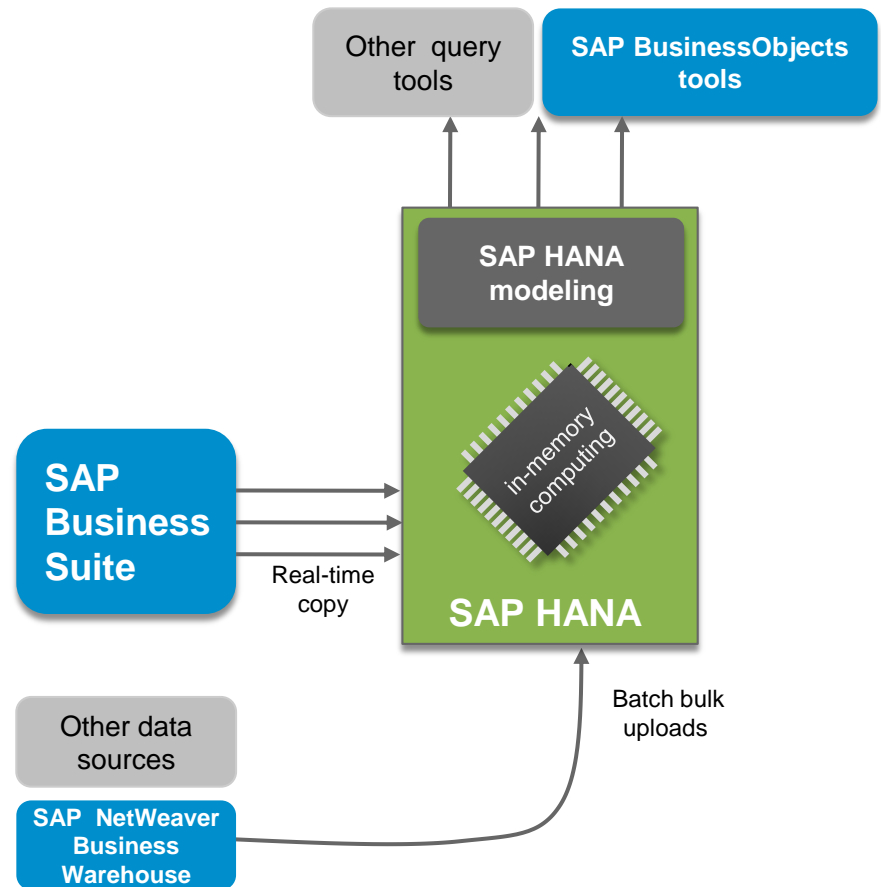
Платформа для обработки больших объемов транзакционных данных в режиме реального времени



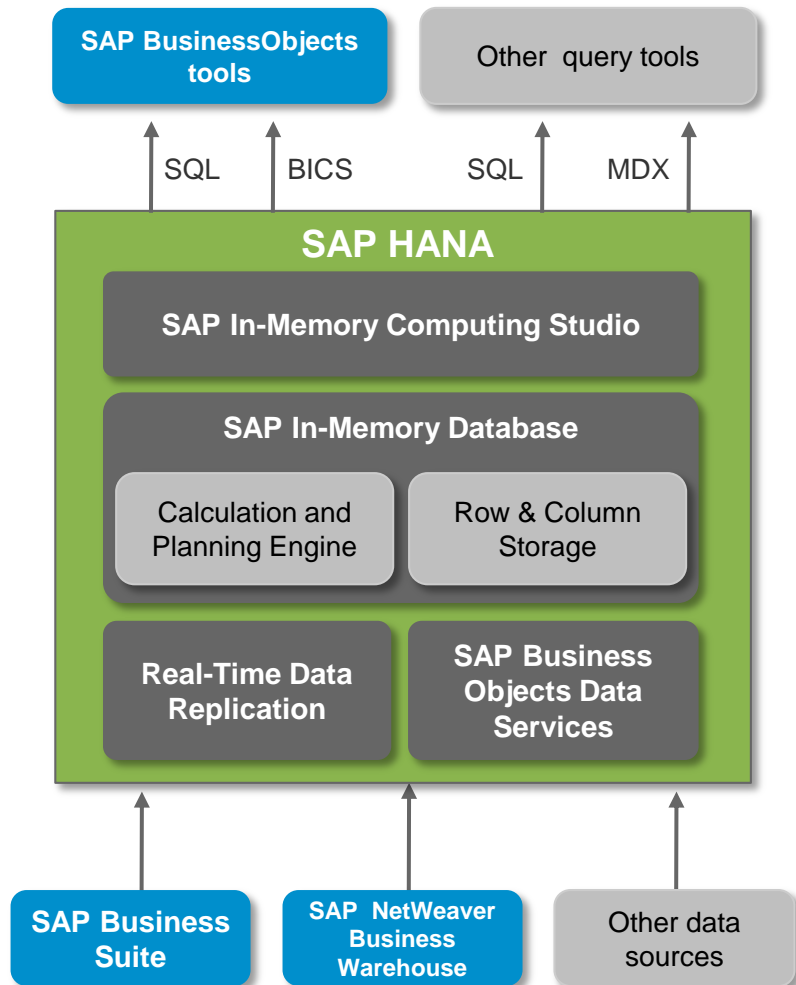
Включает в себя инструменты для моделирования данных, управления жизненным циклом и безопасностью данных



Обеспечивает поддержку для множества интерфейсов, основанных на отраслевых стандартах



Программно-Аппаратная Платформа SAP HANA



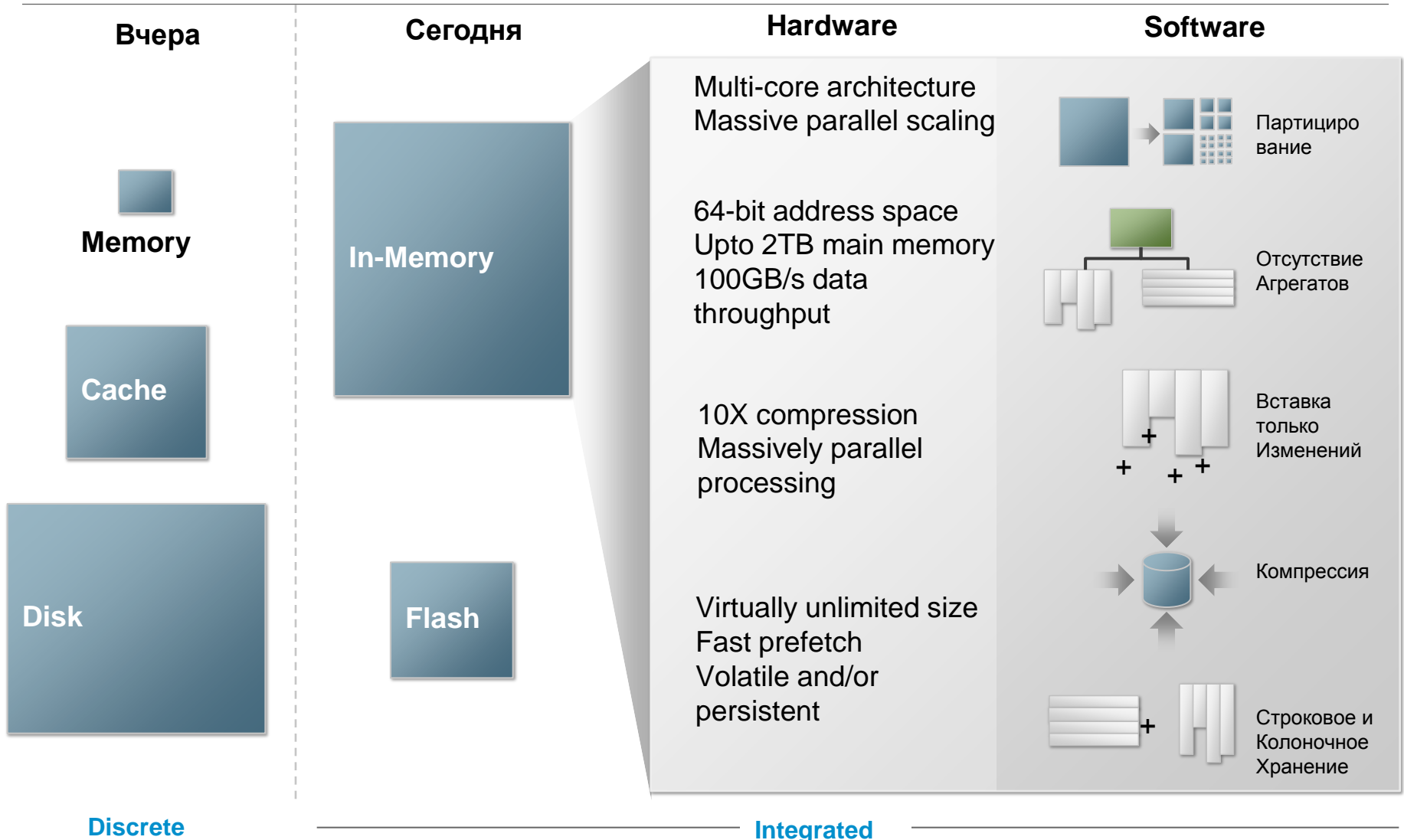
SAP HANA™

- In-Memory software + hardware (HP, IBM, Fujitsu, Cisco, Dell)
- Data Modeling and Data Management
- Real-time Data Replication
- SAP BusinessObjects Data Services for ETL capabilities from SAP Business Suite, SAP NetWeaver Business Warehouse (SAP NetWeaver BW), and 3rd Party Systems

Доступные Возможности

- **Анализировать информацию в реальном времени** с беспрецедентной скоростью на больших объемах не агрегированных данных
- **Создавать гибкие аналитические модели** на данных реального времени и исторических данных
- **Основа для новой категории приложений** (т.к., планирование, симуляция) значительно превосходящих существующие приложения
- **Свести к минимуму дублирование данных**

Переломная Точка Вычислений в Оперативной Памяти





Спасибо!

Контактная информация:

Валерий Семичев

CIS Solution Center Manager, Analytics & HANA

SAP Ecosystem & Channels Business Development

T: +7 495 755 98 00, ext. 2826

M +7 967 206 14 94

valery.semichev@sap.com