

The background of the page is an abstract, futuristic image featuring a series of curved, glowing light trails in shades of blue, purple, and orange. The trails appear to be moving away from a bright light source on the left, creating a sense of depth and motion. The overall color palette is dominated by cool blues and purples, with a warm orange-red accent.

ВЫЧИСЛЕНИЯ SAP IN-MEMORY (SAP HANA)



- Благодаря расширенным возможностям приложений с вычислительными технологиями SAP In-Memory сотрудники вашей компании будут мыслить, планировать и работать по-новому.
- Приобретая вычислительные технологии SAP In-Memory, вы получаете сенсационные инновации в сфере оборудования и ПО, позволяющие создать экономичную и удобную ИТ-систему для мгновенного анализа больших объемов данных и управления ими.

ВЫЧИСЛЕНИЯ SAP IN-MEMORY (SAP HANA)

Объем данных, с которыми работают организации, постоянно растет, а времени на принятие важных бизнес-решений на основе этих данных становится все меньше. Решить эту дилемму поможет SAP HANA — гибкая универсальная платформа, которая работает в оперативной памяти и не зависит от конкретных источников данных.

Платформа SAP HANA — это мощный аналитический инструмент, который формирует углубленное видение ситуации в режиме реального времени. SAP HANA дает организациям возможность анализировать бизнес-процессы в режиме реального времени, используя огромные объемы детализированной деловой информации, транзакционных и аналитических данных. По мере появления в учетных системах оперативные данные собираются непосредственно в памяти, а гибкие формы их представления помогают выполнять анализ со скоростью мысли. Данные из внешних источников легко добавить в аналитические модели в масштабах всей организации.

РЕШАЕМАЯ ЗАДАЧА

Объем доступной оперативной информации зачастую превосходит возможности традиционных дисковых систем, и обработка данных занимает недопустимо много времени. В результате организации вынуждены проводить только самый элементарный анализ, затрачивая при этом недопустимо много времени. У организаций есть необходимость в гибких аналитических моделях для выявления тенденций и закономерностей, оптимизации процессов планирования, прогнозирования и финансового закрытия, при этом не прибегая к длительным процедурам разработки. SAP HANA является решением, которое предоставляет доступ как к оперативной, так и аналитической информации в реальном времени, дает мощный инструмент для моделирования и прогнозирования, уменьшает затраты на поддержку аналитических систем.

ПРЕИМУЩЕСТВА SAP HANA

- SAP HANA — универсальная платформа, которая работает в оперативной памяти и позволяет мгновенно анализировать бизнес-процессы. С ее помощью организации могут оперативно реагировать на непрерывно меняющиеся условия ведения бизнеса;
- SAP HANA помогает руководителям быстрее принимать более обоснованные решения, предоставляя немедленный доступ к важной информации; при этом в ходе анализа ситуации уменьшается зависимость от ИТ-отдела;
- Платформа позволяет реализовать гибкий и экономически эффективный подход к управлению большими объемами данных в режиме реального времени, она формирует технологическую основу для новых инновационных приложений, использующих

такие технологии вычислений в оперативной памяти, как сложные распределения и расчеты, алгоритмы Data mining. При этом возможно значительное увеличение производительности планирования, прогнозирования, обеспечения операционной эффективности и моделирования;

- Поскольку при работе в SAP HANA отсутствует необходимость в создании и поддержке агрегатов, стоимость TCO системы существенно снижается. Организации смогут значительно снизить затраты на оборудование и эксплуатационные расходы, связанные с использованием нескольких хранилищ данных, операционных и аналитических систем.

ВОЗМОЖНОСТИ SAP HANA

SAP HANA предоставляет непосредственный доступ к оперативным данным без ущерба для производительности SAP ERP и других операционных систем. Организации могут синхронизировать ключевые таблицы с информацией о транзакциях непосредственно в оперативной памяти в режиме, реального времени, что делает эти таблицы легкодоступными для анализа и поиска. После того как данные появятся в оперативной памяти, подразделения компании смогут мгновенно находить отдельные элементы в огромных списках, содержащих, например, информацию о бронировании, потенциальных клиентах или запросах на обслуживание, без ущерба для производительности операционных систем.

Ключевое отличие решения SAP HANA от традиционных аналитических инструментов — отсутствие какой бы то ни было материализации: в качестве основных источников данных используются только виртуальные модели, которые рассчитываются на основе неагрегированных оперативных данных. Отсутствие материализации значительно упрощает внесение изменений в модели.

Различные решения для бизнес-аналитики, входящие в состав SAP BusinessObjects, возможно напрямую подключить к размещенным в оперативной памяти данным SAP HANA: это открывает бизнес-пользователям доступ к широкому спектру аналитических возможностей и высокопроизводительных приложений. Если пользователи предпочитают использовать Excel или другие инструменты и приложения для анализа данных, они могут подключиться к SAP HANA через стандартные интерфейсы, например MDX или SQL.

SAP HANA предоставляет стандартные интерфейсы для существующих решений, операционных систем или других бизнес-приложений. Это означает, что SAP HANA будет подключаться к существующим источникам данных без ущерба для существующих ландшафтов, а организации смогут эффективнее использовать инвестиции в клиентские приложения для систем бизнес-аналитики.

РЕШЕНИЯ BDO В ЧАСТИ SAP HANA

Группа компаний BDO — лидер в области создания интегрированных систем управления для предприятий всех отраслей России разработала решения в области ускорения оперативной отчетности, построения корпоративного хранилища данных, бюджетирования и data mining, используя SAP HANA. Наши решения состоят из двух компонентов:

Методологическое обеспечение

- Разработка методологии бизнес-процессов на основании опыта BDO и лучших мировых и локальных практик;
- Регламент ведения нормативно-справочной информации;
- Регламент предоставления прав доступа пользователям;
- Перечень выходных форм документов, отчетов и форм ввода;
- Эксплуатационная документация и учебные материалы.

Программное обеспечение

- Настройка интеграции учетных систем с высокопроизводительным комплексом HANA для ускорения подготовки данных и получения отчетности;
- Блок анализа и моделирования на базе продуктов SAP BusinessObjects BI;
- Блок бюджетирования и консолидации используя возможности SAP BPC на HANA;
- Блок Data mining для статистического анализа и извлечения крупниц важной информации;
- Ускорение отчетности на уровне операционных систем;
- Мобильные решения.

Огромное преимущество BDO перед другими компаниями — наличие сертифицированных специалистов по SAP HANA, а также проектного опыта по внедрению систем ускорения отчетности на базе этой платформы.

Предложение BDO	Ускорение оперативной отчетности	КХД на SAP HANA Миграция BW	Построение системы бюджетирования и консолидации SAP BPC на HANA	Data mining на SAP HANA
Описание услуги	Ускорение отчетов и анализа данных ERP Анализ в реальном времени для данных по продажам, финансам, закупкам, логистике и основным данным	Ускорение отчетов и анализа данных ERP Анализ в реальном времени для данных по продажам, финансам, закупкам, логистике и основным данным	Внедрение системы бюджетирования и консолидации, включая методологическую и технические составляющие	Использование инструментов и моделей Data mining Интеграция с open source платформой Получения преимущества в получении особо важных данных за счет использования глубокого анализа
Преимущества BDO	Наличие проектного опыта в СНГ: ОАО «Сургутнефтегаз» Наличие сертифицированных специалистов по SAP HANA и SAP BusinessObjects	Наличие огромного опыта построения систем КХД, в том числе SAP BW Наличие сертифицированных специалистов по SAP HANA и SAP BusinessObjects	Огромный успешный опыт внедрения методологий и систем бюджетирования и консолидации Наличие проектного опыта по внедрению систем на базе SAP HANA	Наличие глубокой отраслевой экспертизы Огромный проектный опыт разработки методологии и внедрения систем data mining в СНГ

ПРОЕКТНЫЙ ОПЫТ BDO В ЧАСТИ SAP HANA

Наименование проекта	Реализация системы логистического анализа
Задачи проекта	Ускорить оборачиваемость капитала Получить систему для анализа в реальном времени показателей, связанных с уровнем запасов, УСС, ABC/XYZ, оборачиваемостью, lead-time Ускорить время на подготовку отчетов (150 млн записей, 80 таблиц ERP) Ускорить отчеты (6 отчетов)
Сроки проекта	Январь – май 2012 года
Результаты проекта	Получена система для анализа в реальном времени показателей, связанных с уровнем запасов, УСС, ABC/XYZ, оборачиваемостью Время на подготовку сокращено в десятки раз Время отработки отчетов: 2 – 40 секунд, включая детальные транзакционные данные

О КОМПАНИИ

Группа компаний BDO в России — крупнейшая компания в сети BDO, оказывающая услуги в области бизнес-консультирования и системной интеграции.

BDO использует преимущества передовых методик управленческого консалтинга в сочетании с современными ИТ-решениями для бизнеса. Мы оказываем поддержку клиентам на любом этапе реализации программы трансформации бизнеса — от разработки стратегии и организационного консалтинга до проектирования систем управления и внедрения бизнес-приложений, последующего обучения и аутсорсинга поддержки пользователей и приложений.

Среди наших партнеров — ведущие разработчики бизнес-решений: SAP, Oracle, EMC, Microsoft и 1C. В BDO функционирует одна из крупнейших в России команд SAP-консультантов, в нашем арсенале более 400 собственных проектных и технологических решений. Нами реализовано свыше 1500 проектов, многие из которых уникальны по масштабам и уровню сложности. Компания BDO сертифицирована на соответствие международному стандарту качества ISO 9001:2008.

Группа компаний BDO является партнером компании SAP с 1996 года и многократно удостоивалась наград «Лучший сервисный партнер SAP СНГ», «Лучший партнер SAP по работе с компаниями ТЭК». Центр поддержки SAP в BDO сертифицирован на соответствие международным техническим и организационным стандартам SAP (PCOE).

ПОЧЕМУ НАС ВЫБИРАЮТ?

- Ведущая аудиторско-консалтинговая группа — участник международного объединения BDO, 5-го в мире по объему совокупной выручки
- Уникальный 23-летний опыт поддержки российских компаний, дающий новые возможности для развития, получения новой экспертизы и идей в области управленческого и ИТ-консалтинга
- Поддержка единых стандартов качества по всему миру за счет строгих процедур контроля и риск-менеджмента
- Безупречная репутация: более половины компаний, входящих в Топ-100 российского бизнеса, выбрали нас
- Отраслевой принцип оказания услуг, обширная база знаний и специализированных решений
- Понимание потребностей клиента, готовность вместе с ним достигать поставленных целей, оперативно реагируя на изменения рыночной ситуации
- Близость к клиенту: отлаженные каналы коммуникации, детальное планирование проекта в тесном взаимодействии с клиентом
- Концепция предоставления комплексных услуг клиенту
- Сильная проектная школа, одна из крупнейших команд высококвалифицированных консультантов со значительным отраслевым опытом работы

ИНФОРМАЦИЯ И КОНТАКТЫ

Али Брундуков
Старший исполнительный директор

Владимир Соломин
Старший исполнительный директор

Центральный офис BDO в России

107061, г. Москва, Преображенская площадь, д. 8, БЦ «Прео-8»

Телефон: +7 (495) 797 5665

Факс: +7 (495) 797 5660

E-mail: reception@bdo.ru

www.bdo.ru

Несмотря на то, что данная публикация была тщательно подготовлена специалистами компании, она может быть использована только для получения общего представления об обсуждаемом в ней предмете. Не рекомендуется использовать представленную в публикации информацию в качестве профессиональной консультации по конкретному вопросу. Прежде чем предпринять какие-либо действия или воздержаться от принятия каких-либо действий на основании данной публикации, необходимо получить профессиональную консультацию специалиста. Группа компаний BDO, ее партнеры, сотрудники и агенты не несут никакой ответственности за любые убытки, понесенные в связи с принятием или отказом от принятия каких-либо действий или решений на основе информации, содержащейся в данной публикации.

ЗАО «БДО», ЗАО «БДО Техническая Экспертиза», ООО «БДО Юникон Консалтинг», ЗАО «БДО Юникон Бизнес Солюшнс», ЗАО БДО Юникон Бизнес Сервис, ООО «БДО Менеджмент», зарегистрированные в соответствии с законодательством Российской Федерации, являются членами международного объединения независимых компаний BDO. Название BDO относится к фирмам, являющимся участниками BDO International Limited, британского общества с ответственностью, ограниченной гарантией его участников. Каждая компания объединения является самостоятельным юридическим лицом и не выступает в качестве агента BDO International Limited или любой другой компании объединения. BDO — торговая марка объединения BDO и каждой компании — участницы объединения.

© 2012 ООО «БДО Менеджмент». Все права защищены.