



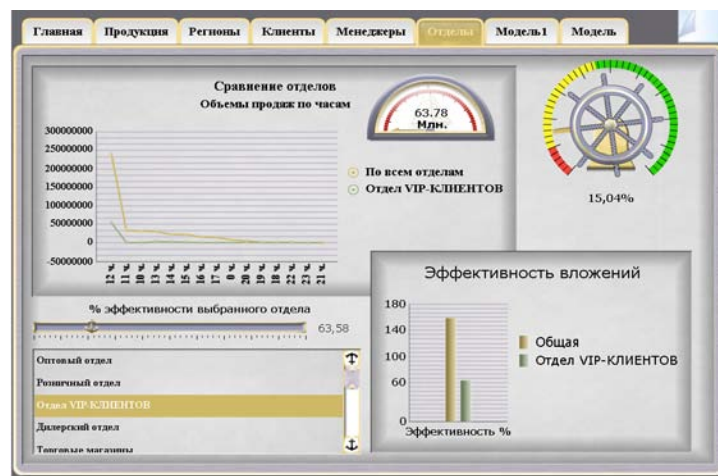
SAP BUSINESS OBJECTS И 1С: РАЗВЕРТЫВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ BI ИНФРАСТРУКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

Обеспечение необходимого уровня конкурентоспособности современной компании невозможно без оптимизации бизнес-процессов и внедрения системы автоматизации управления. В то же время менеджерам и высшему руководству предприятия необходима реальная отдача от системы автоматизации в виде актуальной, достоверной, консолидированной информации обо всех аспектах бизнеса, используемой для принятия оптимальных управленческих решений. В результате возникает естественная потребность во внедрении средств бизнес - анализа (BI) и максимально удобной интеграции этих средств с системами автоматизации управления предприятием.

На сегодняшний день наиболее популярной системой автоматизации предприятий является «1С:Предприятие». Применение данного продукта позволяет повысить эффективность работы предприятия за счет автоматизации рутинных операций, за счет ведения учета в реальном масштабе времени, за счет быстрой и удобной подготовки информации для принятия оперативных решений на разных уровнях.

Совместное технологическое решение компаний «Терн» и «1С:Сервистренд» позволяет интегрировать данные из операционной системы предприятия «1С:Предприятие» в корпоративное хранилище данных с целью последующего их использования инструментами Business Intelligence, средствами Data Mining и другими корпоративными системами, например такими, как системы финансового планирования и бюджетирования.

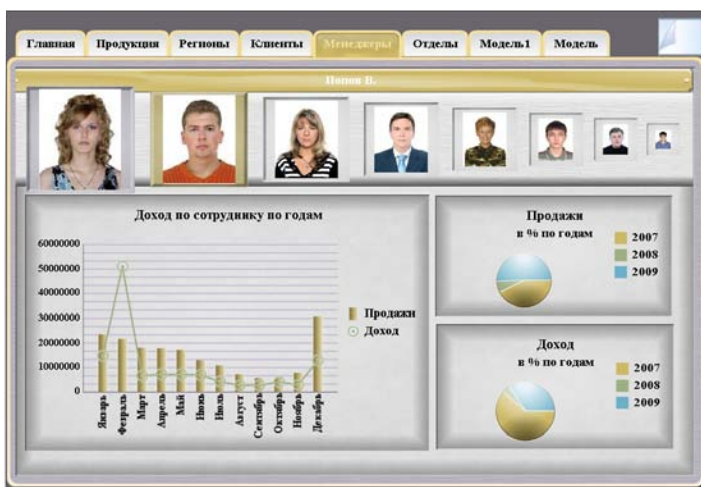
тви со структурой и форматами хранения данных в хранилище создан семантический слой («юниверс» в терминологии BusinessObjects), обеспечивающий самостоятельный доступ к данным конечным пользователям, не знакомым с технологиями баз данных и программированием. Запрашиваемые из хранилища данные используются для формирования необходимой управленческой и аналитической отчетности, для вывода ключевых показателей эффективности бизнеса на информационные панели руководителя.



Преимущества решения:

- Предприятие получает современную BI инфраструктуру с возможностью её дальнейшего масштабирования;
- Отсутствует зависимость от версий 1С, внедрённых ранее;
- Достигается полная интеграция приложений BI в систему управления предприятием;
- Сокращается время реализации проекта;
- Уменьшается общая стоимость проекта;
- Сокращается совокупная стоимость владения.

В результате внедрения данного технологического решения, предприятие получает практически готовую BI инфраструктуру, что, в результате повышает конкурентоспособность бизнеса в современных условиях.



Выгрузка данных из системы «1С:Предприятие» осуществляется при помощи штатных средств 1С в файл формата XML. Загрузка данных в хранилище производится при помощи ETL процедур SAP BusinessObjects Data Integrator и может осуществляться как в режиме реального времени, так и по заранее заданному расписанию. При этом происходит очистка данных, приведение их к единому заданному формату. В соответ-



ЗАО «Терн» / Москва
Россия, Москва, 115230,
Электролитный пр-д, д.1, стр.1
Тел.: +7 (495) 234-9885
Факс +7 (499) 317-4127
E-mail: sales@tern.ru
http://www.tern.ru

ЗАО «Терн» / Пермь
Россия, Пермь, 614600,
ул. Героев Хасана, 7а, оф.454
Тел./факс: +7 (342) 219-7963
Факс: +7 (342) 219-7992
E-mail: sales@tern.perm.ru
http://www.tern.ru

ТОО «Терн» / Алматы
050060, Республика Казахстан,
Алматы, ул. Жарокова, 257
Тел.: +7 (727) 248-1640,
Факс: +7 (727) 248-1560
E-mail: tern@m il.kz
http://www.tern.ru