

БИЗНЕС АНАЛИЗИ (BI)

Екипът за софтуерни разработки на ТехноЛогика е един от най-големите и опитни екипи от специалисти в България. Разработките са базирани на утвърдени световни стандарти: продукти и технологии на Oracle и Microsoft, CASE инструментариум, Java, .NET, OLAP, WEB, SOA, BPML, XML, UML. Опитът в разработката на информационни системи от национален мащаб и значение е натрупан от 1994 г. до днес, като всяка година ние завършваме между шест и осем информационни системи от корпоративен и национален мащаб.

Обвързаността с иновациите, опитът на ТехноЛогика с високите технологии и посветеността към успеха на проекта утвърждават позицията ѝ на предпочитан партньор за софтуерни разработки. Доказателство за това е многократното възлагане на проекти от удовлетворени клиенти. (БНБ, Уникредит Булбанк, Алианц, ING, НЗОК, МО, ДФЗ и много др.)

Вече над 10 години ТехноЛогика използва инструментални средства и технологии, за да подпомогне клиентите си при извличането на данни от множеството източници и форми на информация, трансформацията им в удобен, използваем вид и превръщането им в познание. Целта на Business Intelligence (BI) решенията е чрез аналитични методи да се превърнат масивите от данни в значеща бизнес информация, която да доведе до по-добро управление. BI технологиите се признават като едни от най-важните решения, допринасящи за конкурентоспособността на организацията. От метод за докладване BI технологиите се превръщат в начин за оптимизация на бизнес процесите. Днес системите за бизнес анализи имат приоритетно място в плановете за ИТ инвестиции.

Днес работим с Oracle Business Intelligence Suite Enterprise Edition - всеобхватна и иновативна платформа за бизнес анализи, обединяваща в себе си всички предимства от технологиите на Oracle Siebel и Hyperion. Тя осигурява използване при хетерогенност на данните и базите данни и интеграция с различни платформи. Клиентите получават възможността да използват ефективно информацията в своята дейност по отчетност, анализи, планиране и мониторинг, за да могат да бъдат взети обективни и навременни решения и предприети необходимите действия.

TL REPORT ENGINE

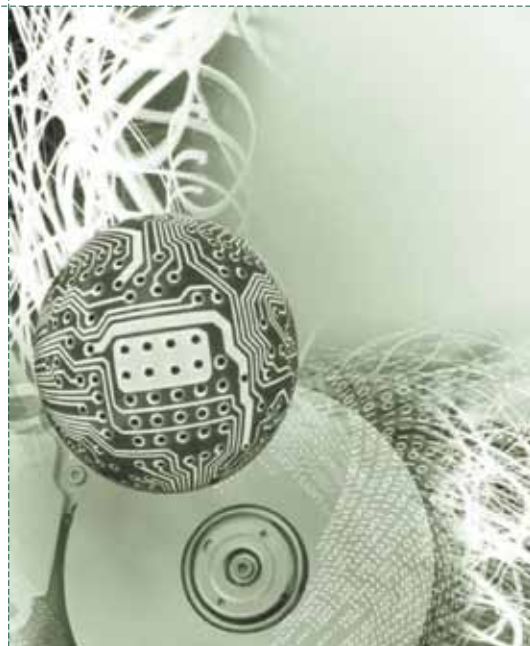
TL Report Engine е собствена разработка на ТехноЛогика и представлява мощен инструмент за извличане на данни от разнородни източници и представянето им в отчети и справки, форматиранни според желанията на потребителите. Приложението е базирано на утвърдените технологии: SQL, XSLT и FOP. Генерираните отчети могат да се представят в повечето популярни файлови формати: PDF, RTF, PCL, GIF, PNG, plain text, SVG, HTML и всички XML базирани формати. Ако отчетите са в PDF формат, то в тях могат да се добавят допълнителни възможности - задаване на маркери за машини за скъване и поставяне в пликкове, отпечатване на бар кодове и контрол на достъпа до PDF документа. Процесите по извличането на данните и форматирането на резултата са независими, което дава богати възможности за интегриране на TL Report Engine с други продукти.

ХРАНИЛИЩА ЗА ДАННИ

За да работи пълноценно и коректно едно Business Intelligence приложение, то трябва да разполага с всички налични данни, които да са изчистени от грешки и дублирани записи, добре структурирани и надеждно съхранени. Това се постига с използване на т.нар. хранилища за данни (от англ. Data Warehouse), които представляват склад за всички видове електронни данни в една организация.

Хранилището за данни предоставя средства и технологии за:

- » оптимално съхранение на информацията с цел бързо и лесно предоставяне на бизнес потребителите при заявка;
- » извличане и трансформиране на данни;
- » анализ.



ТехноЛогика предоставя:

- » екип с дългогодишен опит в разработка на системи за отчетност и бизнес анализи;
- » проектиране, разработка и внедряване на системи за отчетност и бизнес анализи със средствата на Oracle;
- » формиране на съвместни екипи със специалисти на клиента с цел предаване на знания и възможност за бъдещо развитие на системата без обвързване с разработчика;
- » реализиране на пилотни проекти с видим резултат с цел доказване на необходимостта и предимствата от изграждане на BI решение в компанията;
- » консултантска помощ при анализа и дефинирането на архитектурата на BI решенията в организацията;
- » провеждане на специализирано обучение по продуктите на Oracle BI в сертифицирания от Oracle учебен център на ТехноЛогика.



Екипите на компанията имат богат опит в изграждането на хранилища за данни (Datawarehouse) и бизнес анализи (BI):

- » Data Warehouse - УниКредит Булбанк;
- » Клиентска информационна система – Алианц България Холдинг;
- » ИС „Парична статистика“ – БНБ;
- » Data Warehouse - Банка ДСК;
- » Персонализирана информационна система - НЗОК.

ТехноЛогика разполага и със собствени инструментални средства:

- » TL Designer – среда за бърза разработка на приложения, използващи база данни (Rapid Development Environment);
- » ETL - TLeTL Manager е асистент за създаване на системи за извличане, трансформация и зареждане на данни при изграждане на хранилища за данни (Data Warehouse);
- » Helpdesk система - автоматизира процеса на техническа поддръжка и комуникацията между потребителите на информационни системи и екипът консултанти;
- » среда за създаване на електронни регистри с използване на метаданни.