

Nowoczesne IT WSPIERA FINANSE

O WDROŻENIU
SYSTEMU
ANALITYCZNO-
-RAPORTOWEGO
ORAZ PLATFORMY
DOSTĘPU
MOBILNEGO
DO ANALIZ
I RAPORTÓW

Z PAWŁEM CYGANEM

WICEPREZESEM ZARZĄDU TAURON DYSTRYBUCJA

ROZMAWIA

MARIUSZ LUDWIŃSKI

Czym kierował się Tauron Dystrybucja, decydując się na wdrożenie Oracle BI?

– Celem projektu było stworzenie w spółce jednorodnego środowiska, spełniającego potrzeby controllingowe Tauron Dystrybucja, jako podstawowego źródła do raportowania, kalku-

lowania i analizowania danych wykorzystywanych w procesach zarządzania firmą. Wdrożone rozwiązanie Oracle Business Intelligence Enterprise Edition pozwoliło zabezpieczyć wzrastające potrzeby biznesowe w zakresie przygotowywanej informacji zarządczej, umożliwiając elastyczne, terminowe oraz oparte na zautomatyzowanych procesach analizy i kalkulacje, funkcjonowanie modelu raportowania w ramach prac służb controllingowych. Zwiększyło to również jakość i terminowość raportowania.

Jaka jest skala wykorzystania systemu analitycznego i najważniejsze korzyści?

– Z już wdrożonego rozwiązania analityczno-raportującego w wersji desktopowej korzysta ponad 60 użytkowników działu controllingu. Model mobilny docelowo zostanie udostępniony do wglądu ponad 250 pracownikom firmy Tauron Dystrybucja.

Kompleksowe połączenie danych w jednym Module Analiz BI daje użytkownikom narzędzie do analizowania i tworzenia wielowymiarowych raportów (planowanie, wykonanie, prognozowanie, analiza odchyleń itp.) oraz możliwość łączenia różnych perspektyw danych na raportach, np. dane finansowe z technicznymi czy finansowe z kadrowymi.

Oznacza to, że model ten dostarcza raporty, zestawienia i wykresy automatycznie odświeżane i dostosowane do eksportowania danych do różnych zdefiniowanych formatów. Ponadto użytkownicy otrzymują przejrzystą wizualizację danych na mapie obszarowej oraz możliwość samodzielnego tworzenia raportów, analiz, wykresów w różnych czasookresach i konfiguracjach, według zapotrzebowania kontrolerów. Równie istotną cechą rozwiązania jest zdalny dostęp zarówno do danych finansowych spółki, jak i technicznych wskaźników KPI.

OBECNIE DYSPONUJEMY NOWOCZESNYM I SKALOWALNYM ROZWIĄZANIEM, POZWALAJĄCYM NA PRAKTYCZNIE NIEOGRANICZONY DOSTĘP DO WSZYSTKICH DANYCH NIEZBĘDNYCH W PROWADZENIU DYNAMICZNIE ZMIENIAJĄCEGO SIĘ BIZNESU

PAWEŁ CYGAN

WICEPREZES ZARZĄDU TAURON DYSTRYBUCJA





Piotr Witczyński, p.o. Country Leader, Oracle Polska

W ramach projektu wykorzystano najlepiej dostosowane do wymagań Tauron Dystrybucja SA technologie: Oracle Business Intelligence Enterprise Edition 11g (platforma analityczno-raportowa), Oracle Data Integrator and Application Adapter 11g (narzędzie integracji danych dla hurtowni), Oracle Database 11g (baza hurtowni danych) oraz Oracle Application Express 4.2. Oferowane obecnie przez Oracle systemy klasy BI skupiają się w zaawansowanym pakiecie Oracle Business Intelligence Foundation, który zawiera w sobie rozbudowany zestaw różnych modułów, możliwych do instalacji w najrozmaitszych konfiguracjach, w zależności od potrzeb klienta.

Tomasz Szatecki, BI Sales Leader, Oracle Polska

Wdrożenie w Tauron Dystrybucja to idealny przykład tego, jak systemy informatyczne Business Intelligence w firmach i instytucjach są zgodne z ogólnymi trendami technologicznymi. Rozwiązanie wspiera samoobsługowe podejście użytkowników systemów raportowo-analitycznych, udostępniając dane w sposób mobilny oraz elastyczny. Jest to zgodne z obserwowanym wzrostem liczby obszarów zadaniowych, które mogą być wspierane przez informatyczne rozwiązania BI, oraz znaczącym przyrostem liczby użytkowników końcowych usług mobilnych BI w ramach firmy. System został dostosowany do potrzeb również w obszarze kosztów: klienci zwracają uwagę na koszty licencyjne i wdrożeniowe uruchomienia środowiska mobilnego w istniejącym ekosystemie finansowo-zarządczym.

Mariusz Muszyński, dyrektor ds. wdrożeń, BI Insight

Opracowane i wdrożone przez nas rozwiązanie to przykład kompletnego, elastycznego i dostosowanego do wymagań klienta systemu klasy Business Intelligence, pozwalającego na rzeczywistą oszczędność czasu oraz przynoszącego wymierne korzyści finansowe i biznesowe. Wielowymiarowa analiza danych i ich wizualizacja, multiplatformowość, w tym dostęp mobilny, to cechy, które powinny wyróżniać każdy nowoczesny system BI. Wymagania postawione przez Tauron Dystrybucja, ścisła i partnerska współpraca w trakcie realizacji projektu, zaowocowały unikatowym i innowacyjnym wdrożeniem.

Jak wdrożenie rozwiązania wpłynęło na pracę kadry zarządzającej, w tym zarząd?

– Przed wszystkim mamy dostęp do rzeczywistej, czytelnej, przejrzystej oraz odpowiednio zaprezentowanej informacji. Odbywa się to bez konieczności dodatkowego przetwarzania danych. Ponadto mamy możliwość symulacji wyników i jej równoczesnej wizualizacji na wykresie lub mapce. Rozwiązanie pozwala także na formatowanie warunkowe odchyleń oraz proaktywne sygnalizowanie zdefiniowanych zagrożeń.

Warto również wspomnieć o bezpiecznym dostępie do danych w każdym czasie i z każdego miejsca. Multiplatformowa architektura rozwiązania pozwala na korzystanie z systemu zarówno na ekranie komputera, jak i na urządzeniach mobilnych z zachowaniem wymaganego poziomu bezpieczeństwa.

Ile danych wykorzystywanych jest do generowania wspomnianych analiz i raportów?

– Korzystamy z ogromnej hurtowni heterogenicznych danych. Na początku projektu wykonano identyfikację i inwentaryzację obszarów biznesowych, przygotowano model danych oraz dokonano standaryzacji słowników danych. Zbudowana na tej podstawie platforma integruje i agreguje informacje z jedenastu rozproszonych, niezależnych systemów klasy ERP oraz pobiera dane z plików Excel umieszczonych na współdzielonym dysku służb controllingowych.

Jak ocenia pan współpracę z firmą BI Insight i Oracle przy realizacji projektu? Czy spełniła ona wszystkie założone wcześniej oczekiwania?

– Zdecydowanie tak, a w wielu aspektach osiągnęliśmy nawet znacznie lepszy efekt od zamierzonego. Cały projekt trwał około 15 miesięcy. Przez ten czas partnerzy wykazali się pełnym profesjonalizmem i najwyższą starannością wykonania prac, zaczynając od analizy funkcjonalnej i technicznej projektu i implementacji rozwiązania, fazy testów oraz wdrożenia systemu, aż do przeprowadzenia kompleksowych szkoleń oraz warsztatów dla użytkowników. Współpraca konsultantów BI Insight z zespołem projektowym przebiegała w zgodnej, twórczej i bezkonfliktowej atmosferze, co wpływało też na jakość wykonywanych prac oraz ich terminowość.

Jaki wpływ ma wdrożone rozwiązanie na dalsze funkcjonowanie i rozwój spółki?

– Wdrożone rozwiązanie jest odpowiedzią na wzrastające potrzeby biznesowe w zakresie przygotowywanej informacji controllingowej i zarządczej. Obecnie dysponujemy nowoczesnym i skalowalnym rozwiązaniem, pozwalającym na praktycznie nieograniczony dostęp do wszystkich danych niezbędnych w prowadzeniu dynamicznie zmieniającego się biznesu. Efektem dodanym jest skrócenie czasu oczekiwania na raporty dzięki powiązaniu danych z rozproszonych systemów transakcyjnych i stworzenie kompletnej i spójnej informacji zarządczej. ■