

## Lenovo gotowe na dalszą ekspansję



Wykorzystana platforma QlikView oraz specjalnie zaprojektowana modułowa aplikacja znacząco usprawniły funkcjonujące dotychczas procesy gromadzenia i przetwarzania danych w firmie. Jednocześnie pojawiły się nowe, dodatkowe możliwości efektywnego wykorzystania zebranych informacji, które zwizualizowane w przejrzysty sposób, służą w szybkim podejmowaniu strategicznych decyzji.

### LENOVO

Lenovo jest liderem w dziedzinie innowacyjnych technologii dla użytkowników indywidualnych i biznesowych oraz dla dużych przedsiębiorstw. Firma stawia na wysokiej jakości usługi, oferując różnorodne produkty, w tym komputery osobiste, stacje robocze, serwery, pamięci masowe, inteligentne telewizory, a także produkty mobilne, takie jak smartfony, tablety

#### CASE STUDY W PIGUŁCE

**KLIENT:** Lenovo

**BRANŻA:** komputery i technologie

**ROZWIĄZANIE DEDYKOWANE DLA:**

Product Manager'ów, Działów Kontroli i Analiz, Działów Sprzedaży

**KRAJ:** Polska

**WYZWANIE:**

Skrócenie czasu raportowania

Integracja raportów z wielu zewnętrznych źródeł

Przyspieszenie procesu uzyskiwania informacji niezbędnych do podejmowania strategicznych decyzji

Centralna hurtowania danych

**ZAPROPONOWANE ROZWIĄZANIE:**

- dostawa licencji platformy Business Intelligence QlikView firmy Qlik;
- zaprojektowanie oraz budowa dedykowanej, modułowej aplikacji do zaawansowanej analizy danych sprzedażowych organizacji;
- utrzymanie serwisowe wykonanego systemu.

i aplikacji. Przy działalności na tak dużą skalę trzeba eliminować nawet najdrobniejsze opóźnienia w uzyskiwaniu informacji, niezbędnych do planowania i podejmowania strategicznych decyzji. Dla firmy, która zajmuje się produkcją, współpracą z dystrybucją i sprzedażą, dostęp do danych ilościowych w czasie rzeczywistym i przepływ tych informacji



między poszczególnymi obszarami w jak najkrótszym czasie jest niezbędny dla zwizualizowania danych powiązanych z wydajnością, przepływami w transporcie i wzorcami występowania kosztów. Dzięki temu łańcuch dostaw może funkcjonować sprawnie, na czym bezpośrednio zyskuje proces obsługi klientów. Za rozwojem podąża wzrost sprzedaży, wzrost produkcji i coraz większa ilość gromadzonych danych. Takie dane, aby były przydatne i miarodajne, muszą być rzetelne, odpowiednio skategoryzowane, przez co łatwo dostępne i pozwalające na szybką analizę.

## CO W SYTUACJI, KIEDY BRAK JEST CENTRALNEJ HURTOWNI DANYCH?

Raporty z zewnętrznych źródeł przetwarzane są za pomocą narzędzi, które przy wzrastającej ilości danych przestają być wydajne i efektywne, a ich agregacja wymaga dużego nakładu czasu i istnieje niebezpieczeństwo, że może zostać



obarczona błędami. W konkurencyjnym środowisku nie można sobie pozwolić na takie sytuacje. Decyzja była prosta.

## KORZYŚCI:

- szybkie tworzenie skomplikowanych analiz, uzyskiwanie potrzebnych informacji z jednego systemu;
- automatyzacja przetwarzania danych - zmniejszenie kosztów generowania raportów;
- usprawnienie procesów zamówień, dostaw, sprzedaży i kontroli stanów magazynowych;
- skrócenie czasu oczekiwania na wygenerowanie i dostarczenie raportów;
- umożliwienie osobom decyzyjnym podejmowanie strategicznych decyzji dzięki rzetelnym i aktualnym informacjom z różnych obszarów (produkcja, magazyny, dystrybucja, sprzedaż itd.).

**„Realizacja projektu pozwoliła nam uzyskać dokładnie takie cele, jakie zakładaliśmy. Wykorzystanie QlikView wraz ze specjalnie zaprojektowaną dla nas aplikacją usprawniło nasze procesy gromadzenia i przetwarzania danych sprzedażowych. Chcemy również zwrócić uwagę na profesjonalnie podejście inżynierów firmy Infonet Projekt SA, którzy oprócz terminowej realizacji wyznaczonych prac, stanowili dla nas ogromne wsparcie w zakresie sprawnego i efektywnego wykorzystania możliwości platformy QlikView wobec naszych wymagań biznesowych.”**

- Andrzej Sowiński, Dyrektor Generalny,  
Lenovo Polska

## INTEGRACJA DANYCH Z ROZPROSZONYCH ŹRÓDEŁ

Taka integracja pozwala na lepszy wgląd w procesy sprzedażowe, produkcyjne i szybsze

podejmowanie decyzji. Dokładne zapoznanie się z obecnymi metodami gromadzenia danych pozwoliło na zaproponowanie dopasowanego i optymalnego rozwiązania. W pierwszej kolejności została dostarczona licencja platformy Business Intelligence QlikView firmy Qlik. W drugim etapie, specjalnie na potrzeby firmy została zaprojektowana oraz zbudowana **dedykowana, modułowa aplikacja** do zaawansowanej analizy wszystkich danych



sprzedażowych organizacji.

Dzięki takiemu rozwiązaniu, firma może zbierać wszystkie ważne dane z różnych źródeł w jednej aplikacji. Prezentacja danych w zrozumiałym i nowoczesnym sposobie przyspiesza analizę i wyciąganie trafnych wniosków. Jest to wielka korzyść nie tylko dla działu analiz, ale szczególnie dla Product Managerów, którzy teraz sprawnie mogą posługiwać się miernikami sprzedaży danego produktu, w ujęciu ogólnym lub w konkretnym przedziale czasowym, wraz z możliwością prognozy i porównywania dalszego przepływu towarów względem trendów panujących na świecie.

## **TRAFNA ANALITYKA BIZNESOWA KLUCZEM DO SUKCESU**

Elastyczność aplikacji pozwala zadawać pytania i uzyskiwać najważniejsze informacje. To nieoceniona korzyść mieć dostęp do narzędzi do samodzielnej analityki biznesowej i tworzyć

raporty, nie potrzebując przy tym pomocy specjalistów IT lub analityków biznesowych.

Dane prezentowane zbiorczo pomagają spojrzeć na produkcję i sprzedaż w sposób zróżnicowany oraz zdiagnozować sytuację, wymagając natychmiastowej reakcji. Jak większość dóbr konsumpcyjnych, tak i produkty firmy Lenovo podlegają pewnym nawykom zakupowym, a intensyfikacja sprzedaży różnicuje się na przestrzeni roku. Możliwości zaprojektowanej aplikacji pozwalają na wykrycie tych trendów, co z kolei przekłada się na trafione decyzje i dostosowanie podaży do prognozowanego popytu z odpowiednim wyprzedzeniem.

## **WIEDZA NA WYCIĄgniĘCIĘ RĘKI**

Zastosowane rozwiązanie prezentuje dane kompletne. Automatyzacja przetwarzania danych zmniejszyła znacznie koszty potrzebne na ich zintegrowanie oraz skróciła czas oczekiwania na ich dostarczenie i prezentację.

*„Zbudowana przez nas aplikacja w QlikView pozwala tworzyć w krótkim czasie rozbudowane raporty i uzyskiwać potrzebne informacje z jednego systemu, co usprawnia proces zamówień, dostaw oraz kontroli stanów magazynowych.”*

- Dariusz Karcz, *Software Solutions Architect*,  
Infonet Projekt SA



Copyright  
Infonet Projekt SA 2016

**Infonet Projekt SA**  
Aleja Armii Krajowej 220  
43-316 Bielsko-Biała  
tel.: (33) 497 84 54, fax: (33) 497 84 57  
**Oddział Warszawa**  
Ul. Bakalarska 34  
02-212 Warszawa  
tel.: (22) 841 00 88  
[www.infonet-projekt.pl](http://www.infonet-projekt.pl)