

Opis wdrożenia systemu informatycznego RAKSSQL w firmie „Elektroplast” Sp. z o.o.

Wdrożenie wykonane przez PHU Gabi Kalisz - Autoryzowany Serwis RAKSSQL

Informacja o kliencie

Elektroplast Sp. z o.o. jest firmą specjalizującą się w produkcji i dystrybucji akcesoriów elektrycznych. Produkcja i sprzedaż prowadzona jest w siedzibie firmy w Opatówku, przy ul. Rogatka 14. W związku z bardzo dynamicznym rozwojem firmy, a co za tym idzie znacznym przyrostem bazy informatycznej, rosnącymi wymaganiami, co do możliwości przetwarzania danych i uzyskiwania w czasie rzeczywistym różnego typu raportów obejmujących wszystkie oddziały firmy, zaistniała konieczność wymiany dotychczas eksploatowanego systemu opartego o dosowe aplikacje calisia 2000. Firma postanowiła zmienić go na system spełniający znacznie większe wymagania dotyczące szybkości przetwarzania danych, funkcjonalności, bezpieczeństwa, jak i ergonomii. Po głębokiej analizie, prezentacji programów dostępnych na rynku, min. „Hermes”, Enova”, kierownictwo firmy zdecydowało się na zakup i wdrożenie systemu RAKSSQL dla Małych i Średnich Firm, warszawskiej firmy RAKS Sp. z o.o. O wyborze tego oprogramowania zdecydowała m.in. funkcjonalność *obsługi rabatowania na kontrahenta i towar*, dodana przez producenta do modułu Sprzedaży, na prośbę firmy GABI. Wdrożenie zakończone sukcesem przeprowadziła firma „PHU Gabi” Robert Krymarys, Autoryzowany Serwis RAKSSQL, od lat specjalizujący się w sprzedaży, wdrożeniu i obsłudze oprogramowania dla firm.

Zawartość funkcjonalna wdrożonego systemu:

- Sprzedaż
- Zakupy
- Magazyn
- Produkcja
- Generator zamówień
- CRM
- Zarządzanie sprzedażą
- EDI
- Współpraca z zagranicą
- Płatności masowe
- Kadry i płace
- Księga handlowa
- Środki trwałe
- Analizy finansowe, budżetowanie, kontroling
- Raporty PRO
- Znaczniki/ klucze podziałowe
- Zarządzanie dokumentami

Założenia

- Cała firma korzysta z jednej bazy danych.
- Obrót towarowy, generowanie dokumentów, przepływ środków finansowych, rejestrowane jest przez system w czasie rzeczywistym.
- Zagwarantowanie automatycznej dekretacji dokumentów wygenerowanych przez system (dokumenty magazynowe, handlowe, finansowe)

Opis infrastruktury sprzętowo-systemowej

- Platforma sprzętowa:

- okablowanie: sieć lokalna; kabel UTP 5 kat.,
- osprzęt z euromodami RJ-45;
- elementy aktywne sieci: 1 x switch 3Com 10/100;
- dostęp do Internetu: łącze stałe 2 Mb/s DSL;
- serwer: HP platforma serwerowa Intel, jednoprocessorowa Intel Xeon 2GHz, 2GB RAM, HDD SATA 250 GBx2;
- stacje robocze: Stacje robocze HP ,
- notebooki: HP Compaq, Toshiba;

- Oprogramowanie (systemy operacyjne)

- serwer: MS 2003 Server ST. (15 licencji dostępowych);
- stacje robocze: Windows 2000, Windows XP

Opis wdrożenia

Wdrożenie przeprowadzone przez firmę GABI, dystrybutora firmy RAKS, obejmowało: Zarząd, Sekretariat, Dział Handlowy, Rachunkowość, Dział sprzedaży, Dział Logistyki (sieć lokalna).

- Kolejność prac:

- Instalacja i konfiguracja serwera MS 2003 St.
- Instalacja bazy Firebird systemu **RAKSSQL dla Małych i Średnich Firm** na serwerze MS 2003 St.
- Instalacja i konfiguracja ochrony antywirusowej i firewall na serwerze i stacjach roboczych,
- Instalacja aplikacji klienckich **RAKSSQL dla Małych i Średnich Firm**,
- Konwersja kartotek Calisia 2000 dla DOS do **RAKSSQL**,
- Konfiguracja uprawnień i profili logowania,
- Konfiguracja modułu Sprzedaż,
- Konfiguracja modułu Księga handlowa,
- Konfiguracja istniejących raportów,
- Programowanie i instalacja raportów zamówionych przez klienta.

Korzyści z wdrożenia systemu RAKSSQL dla Małych i Średnich Firm

Jednym z podstawowych warunków, jakim miał sprostać system w firmie „Elektroplast” Sp. z o.o. było umożliwienie jednoczesnej pracy on-line wszystkim użytkownikom systemu na jednej bazie danych. Zaimplementowana w systemie **RAKSSQL** technologia SQL oparta na bazie Firebird charakteryzuje się wyjątkową stabilnością oraz pełną obsługą transakcji. Mechanizmy SQL Server-a czuwają nad tym, aby ewentualne przerwy w połączeniu nie powodowały uszkodzeń baz danych, co zazwyczaj ma miejsce w systemach, które nie gwarantują kontroli transakcji.

Dzięki centralizacji bazy oraz zaawansowanym funkcjom systemu **RAKSSQL** uzyskano pełną automatyzację obiegu dokumentów: np. wprowadzenie do magazynu towarów na podstawie dokumentów PZ lub SAD umożliwia natychmiastową ich sprzedaż w całej sieci handlowej firmy.

- Stworzenie centralnej jednolitej bazy danych
- Pewny dostęp do bazy danych zarówno dla użytkowników sieci lokalnej jak będących poza nią
- Pełna kontrola nad stanami magazynowymi i obiegiem dokumentów
- Pełna kontrola stanu finansów i rozrachunków, uproszczenie procedur windykacyjnych
- Automatyczne generowanie list płac i transfer danych do Płatnika
- Możliwość generowania wszechstronnych raportów w oparciu o zawsze aktualną bazę danych.
- Monitoring i możliwość zdalnej interwencji serwisu w sytuacjach awaryjnych, co znacznie skraca czas reakcji i koszty obsługi.