



KID, 00-131 Warszawa, ul. Grzybowska 6/10, NIP: 526-010-21-54

Tel.: (0-22) 652 15 25, (0-22) 652 15 26, Tel/Fax: (0-22) 652 15 24

e-mail: [kid@kid.com.pl](mailto:kid@kid.com.pl)      www: <http://www.kid.com.pl>

Systemy Komputerowe ● Sieci Lokalne ● Oprogramowanie ● Urządzenia Fiskalne

Warszawa, 16 września 2009 r.

### **Wdrożenie oprogramowania Asseco WAPRO w branży muzycznej**

Założona w 1991 roku firma Sonic Sp. z o.o. wydaje polską muzykę pop, rock oraz alternatywną. Jest wyłącznym przedstawicielem kilku europejskich firm fonograficznych na terenie kraju. Ze względu na dużą liczbę asortymentu oraz współpracę w zakresie dystrybucji płyt z Sonic Distribution Sp.j. do sprawnej bieżącej działalności firmy potrzebne było profesjonalne rozwiązanie informatyczne, skonfigurowane pod specyficzny profil działalności Sonic. Najważniejszym z wymagań była funkcjonalność programu magazynowego, umożliwiająca zapisywanie dodatkowych informacji dotyczących wydawanych płyt, takich jak m.in. wykonawca, rodzaj nośnika, produkcja własna, prawa autorskie, opłaty licencyjne ZAIKS, opłaty licencyjne ZPAV.

W rezultacie Sonic Sp. z o.o. zdecydowała się na wdrożenie oprogramowania wspomagającego zarządzanie. Jej warunkiem było stworzenie systemu, który pozwoliłby na automatyczne przenoszenie artykułów występujących w firmie Sonic do Sonic Distribution oraz umożliwienie generowania dokumentów magazynowych dla Sonic Distribution na podstawie dokumentów magazynowych Sonic.

Istniało również zapotrzebowanie na tworzenie dziennych zestawień sprzedaży w Sonic Distribution celem wygenerowania odpowiednich dokumentów handlowych w Sonic oraz utworzenie systemu backupu danych, umożliwiającego automatyczne generowanie kopii zapasowych programu. Ponadto ważne było również usprawnienie pracy księgowości, dzięki opracowaniu wspólnej bazy rozrachunków oraz automatycznemu generowaniu dekretów z programu magazynowego do aplikacji finansowo-księgowej. Sonic posiada także sklep internetowy, gdzie można kupić wydawane przez nią produkty. Wdrożenie systemu informatycznego miało zapewnić informację na stronach www o dostępności towarów w magazynie.

Firma Sonic zdecydowała się na wdrożenie oprogramowania Asseco WAPRO, które znajduje się w ofercie polskiego producenta rozwiązań informatycznych – spółki Asseco Business Solutions. Zaletą systemów marki Asseco WAPRO była ich bogata funkcjonalność, kompleksowość a także możliwość współpracy i wymiany danych zarówno w zakresie gospodarki magazynowej jak i finansów oraz księgowości.



KID, 00-131 Warszawa, ul. Grzybowska 6/10, NIP: 526-010-21-54

Tel.: (0-22) 652 15 25, (0-22) 652 15 26, Tel./Fax: (0-22) 652 15 24

e-mail: [kid@kid.com.pl](mailto:kid@kid.com.pl)

www: <http://www.kid.com.pl>

---

Systemy Komputerowe ● Sieci Lokalne ● Oprogramowanie ● Urządzenia Fiskalne

Wdrożony system został oparty na technologii MS SQL Serwer firmy Microsoft, z której korzystają programy Asseco WAPRO. Wykorzystano oprogramowanie Windows XP Professional SP4 + MSDE SQL Serwer. Z powodu przyrostu bazy w późniejszym czasie nastąpiła migracja do serwera SQL Standard 2005.

Implementacja objęła program Asseco WAPRO Sprzedaż i magazyn WF-Mag PRESTIŻ oraz Finanse i księgowość WF-Fakir. Systemy zostały uruchomione w obydwu firmach – Sonic oraz Sonic Distribution. Na serwerze SQL utworzono po jednej bazie danych dla każdej ze spółek. Powstała natomiast wspólna baza danych aplikacji WF-Mag i WF-Fakir. Na serwerze została skonfigurowana automatyczna archiwizacja baz danych zapewniająca możliwość przywrócenia informacji w przypadku awarii systemu lub dysków. Archiwizacji dokonuje dysk lokalny, a następnie dane zostają przekopiowane na serwer plików, gdzie dodatkowo są przegrywane na urządzenie taśmowe. Z poziomu serwera SQL eksportowany jest plik w formacie csv zawierający informację o dostępności artykułów, który następnie jest wysyłany przez ftp na stronę www sklepu internetowego, aktualizując dostępność na stronach www.

Dzięki zastosowaniu pól dodatkowych dla artykułów możliwe było przypisanie wymaganych informacji dodatkowych. Wykorzystano w tym celu 9 tego typu pól pozwalających na określenie rodzaju danych przypisanych do każdego pola. Zastosowane zostały również pola słownikowe, które użytkownicy systemu mogą sami uzupełniać wartościami. Powyższe funkcjonalności umożliwiają administratorowi systemu określać listy wyboru wartości danego pola bez opcji uzupełnienia listy przez użytkownika.

Rozwiązanie Asseco WAPRO zostało również wyposażone w tzw. trigery, których celem jest tworzenie nowych artykułów z określonego magazynu oraz zapewnienie aktualizacji danych o artykule w przypadku zmiany nazwy, pól dodatkowych, cen, itp. Efektem jest synchronizacja artykułów w wybranych magazynach obydwu firm (system magazynowy oparty jest na tych samych danych asortymentowych). Dodatkowy trigger zapewnia widoczność stanów magazynowych w bazie Sonic oraz pole dodatkowe artykułu w bazie Sonic Distribution.

Wykorzystanie operacji dodatkowych z poziomu dokumentów magazynowych pozwoliło na stworzenie operacji „powielenia” dokumentów magazynowych. Działa ona w ten sposób, że dokument rozchodowy w bazie firmy Sonic zostaje stworzony jako dokument przychodowy w bazie spółki Sonic Distribution. Dzięki kreowaniu baz na jednym serwerze operacja nie wymaga żadnych innych działań ze strony użytkownika, np. eksportu, importu czy zapisania danych do



KID, 00-131 Warszawa, ul. Grzybowska 6/10, NIP: 526-010-21-54

Tel.: (0-22) 652 15 25, (0-22) 652 15 26, Tel/Fax: (0-22) 652 15 24

e-mail: [kid@kid.com.pl](mailto:kid@kid.com.pl)      www: <http://www.kid.com.pl>

Systemy Komputerowe ● Sieci Lokalne ● Oprogramowanie ● Urządzenia Fiskalne

pliku. W uwagach dokumentu przychodu wpisywany jest numer dokumentu rozchodowego, umożliwiając w ten sposób identyfikację dokumentów.

Firma Sonic zobowiązana jest do opracowywania kwartalnych zestawień sprzedaży na potrzeby opłat licencyjnych ZAIKS oraz ZPAV. Wykorzystanie raportów CR w aplikacji pozwoliło na skrócenie czasu potrzebnego na sporządzanie statystyk sprzedaży w wybranym okresie czasu. Raporty opierają się na polach dodatkowych artykułów, dzięki czemu łatwo jest otrzymać potrzebne zestawienie sprzedaży bez konieczności dodatkowej obróbki danych w programach zewnętrznych np. Excell.

Po zastosowaniu połączenia VPN oraz Zdalnego Pulpitu została umożliwiona również zdalna praca w programie WF-Mag. Stworzenie automatów dekretujących do programu księgowego z systemu magazynowego pozwoliło na automatyczne księgowanie dokumentów handlowych zgodnie z przyjętymi schematami.

Wdrożone oprogramowanie Asseco WAPRO znacznie usprawniło zarządzanie sprzedażą, gospodarką magazynową oraz dystrybucją w firmie Sonic, z możliwością współpracy w obszarze finansów i księgowości. Pozwoliło to na znaczną oszczędność czasu, nakładów pracy oraz kosztów. Dzięki elastyczności aplikacji utworzone zostały rozwiązania niezbędne do sprawnego funkcjonowania firmy działającej w branży muzycznej i zajmującej się dystrybucją na dużą skalę. Bez tego typu nowoczesnych narzędzi informatycznych dalszy rozwój firmy Sonic nie byłby tak oczywisty.

KID  
Krzysztof Frędorczuk  
00-131 Warszawa, ul. Grzybowska 6/10  
tel. 652 15 25, fax 652 15 24  
NIP 526-010-21-54  
REGON 011311540

Prezes Zarządu Sonic Sp. z o.o.

Dariusz Andrzejewski

**SONIC** Sp. z o.o.  
01-647 WARSZAWA  
ul. Mąciślawska 6  
Tel. 833 37 82 Fax 833 57 84