



KASOFT
SPÓŁKA AKCYJNA

KASOFT S.A.
40-235 Katowice
ul. 1 Maja 133

KRS NR
0000345075
Sąd Rejonowy
Katowice-Wschód
Wydział VIII
Krajowego Rejestru
Sądowego

Kapitał zakładowy
52 600 000 zł
w całości opłacony

NIP
9542685559

REGON
241371988

KONTO BANKOWE
PEKAO S.A.
45 1240 4227
1111 0010
2861 3872

Telefon:
32 209 07 05

Fax:
32 209 07 15

Internet:
www.kasoft.pl

E-pocztą:
biuro@kasoft.pl



Wydziały zamiejscowe:

KASOFT Północ
87-100 Toruń
ul. Żwirki i Wigury
81C/48A
Tel.: 56 655 24 19

KASOFT Zachód
64-100 Leszno
Strzyzewice,
ul. Lotnicza 1
Tel.: 65 614 40 09

KASOFT Południe
25-317 Kielce,
ul. Niska 5/2
Tel.: 41 362 92 02

Nowoczesne
rozwiązania
informatyczne
w medycynie
i farmacji

Ogólnopolski System
Ochrony Zdrowia
OSOZ



WWW.OSOZ.PL

Katowice 2011-10-05

Nasz znak: KSSA-8120/021/2011/

SZANOWNI PAŃSTWO!

Dnia 20 września 2011 roku w siedzibie KASOFT S.A. odbyła się konferencja „**Nadchodzi Czas pożegnania z BLOZ12, na zawsze**”. Mamy nadzieję, że udało się nam przekazać wszystkim uczestnikom wiele cennych informacji, które pozwolą skutecznie przygotować się do planowanych zmian w obszarze bazy leków. W nawiązaniu do przeprowadzonej konferencji jak również rozmów i pytań, w dalszej części korespondencji przekazujemy na Państwa ręce krótką informację z podsumowaniem najważniejszych kwestii przekazywanych w trakcie spotkania.

Baza Leków i środków Ochrony Zdrowia – BLOZ, użytkowana jest od ponad 18 lat przez ponad 40 tysięcy podmiotów działających na rynku farmaceutycznym i medycznym. Odczuwając odpowiedzialność za komunikację systemów informatycznych w opiece zdrowotnej, staramy się nieustannie doskonalić oferowane przez nas rozwiązania i dostosowywać je do zmieniających się warunków otoczenia.

Kluczowym dla wszystkich użytkowników bazy BLOZ elementem jest kwestia przygotowania się do planowanego na 12 grudnia 2012 roku zaprzestaniem eksploatacji kodu BLOZ12 i zastąpienie go w komunikacji elektronicznej kodem BLOZ7. Należy podkreślić tutaj, że kod BLOZ12 eksploatowany od blisko 18 lat stanowi informację wtórną w stosunku do danych zgromadzonych w bazie BLOZ. Zmiana ta wpłynie wyłącznie na obszar komunikacji elektronicznej nie zmieniając dotychczasowych funkcjonalności oferowanych przez bazę BLOZ jak np. dostęp do informacji o lekach, cenach, zmiany cen urzędowych itp. Odpowiednie przygotowanie się do planowanych zmian w systemach hurtowych, medycznych i farmaceutycznych, istotnie przełoży się na przyszłe funkcjonowanie tych systemów.

W tabeli poniżej przedstawiono streszczenie niektórych wystąpień wraz z najważniejszymi informacjami.

Rola bazy KS-BLOZ na rynku ochrony zdrowia w Polsce

Historia powstania bazy BLOZ sięga początku 1993 r. w którym to roku oddane zostało do próbnej eksploatacji pierwsze wydanie ogólnopolskiej Bazy Leków i środków Ochrony Zdrowia KS-BLOZ®, które zawierało niespełna 3000 leków. Rozpoczęła się również „era” elektronicznej wymiany informacji w oparciu o dyskiety oraz sporadycznie o łączność modemową. Lata następne przyniosły dynamiczny wzrost ilości produktów umieszczanych w bazie KS-BLOZ® w której obecnie znajduje się ponad 180 000 pozycji.

Funkcjonalność bazy BLOZ rosła wraz z jej użytkownikami, dostarczając coraz to nowych możliwości. Z uwagi jednak na zmieniające się otoczenie oraz rosnące możliwości techniczne sprzętu konieczne jest wprowadzenie niezbędnych zmian w zakresie komunikacji elektronicznej.

Od dnia 12 grudnia 2012 roku, w komunikacji elektronicznej kod BLOZ12 zostanie zastąpiony kodem BLOZ7. Od tego dnia również kolejne aktualizacje bazy BLOZ nie będą zawierały kodu BLOZ12. Należy podkreślić tutaj że dotychczasowa funkcjonalność bazy BLOZ nie ulegnie zmianie.

Prezentacja bazy KS-BLOZ

Zaprezentowano szczegóły dotyczące budowy bazy KS-BLOZ oraz informacje dotyczące liczby użytkowników. Baza KS-BLOZ, eksploatowana jest aktualnie w ponad 30 000 jednostkach medycznych i ponad 12 000 aptek w całym kraju. Każda zmiana parametrów leków w bazie jest uzupełniana i aktualizowana w bazie w cyklu dziennym. Dane gromadzone i aktualizowane w bazie BLOZ, wprowadzane są zgodnie z aktualnymi przepisami regulującymi dostępność leków zarówno w kraju jak i w Unii Europejskiej a w zakresie innych produktów zgodnie z danymi rejestrowymi lub zgłoszeniowymi od podmiotów odpowiedzialnych.

Dotychczasowe zastosowanie kodu BLOZ12 w hurtowniach i aptekach

Omówiono dotychczasowe zastosowanie na przykładach systemów opracowywanych i tworzonych przez KASOFT . W szczególności skupiono się na rozwiązaniach komunikacji elektronicznej (KS-EWD) w następujących obszarach:

- Oferty
- Zamówienia: standardowe / przedstawicielskie
- Potwierdzenia realizacji zamówienia
- Obrazy faktur
- Faktury elektroniczne
- Raporty z Aptecznego Banku Danych

- Promocje
- Promocje globalne
- Zapytanie o stan towaru
- Poszukiwacz leków
- Raport sprzedaży dziennej
- Raport stanów magazynowych
- Reklamacje od dostawców
- Program lojalnościowy (BLOZ7)

Nowe rozwiązania, które zastąpią BLOZ12

Przedstawiona została koncepcja nowego rozwiązania bazującego w komunikacji elektronicznej na kodzie BLOZ7. Dodatkowe elementy pozwalające na uzyskanie funkcjonalności kodu BLOZ12 dostarczane będą w zamówieniu jako osobna informacja niezależna od użytego kodu. Informacja pozwoli na uzyskanie np. zamówienia elektronicznego na analogiczny produkt dla którego nie jest istotna nazwa handlowa czy też podmiot odpowiedzialny.

Oprócz szczegółowego omówienia rozwiązania przedstawiono dodatkowe zmiany, których przeprowadzenie jest elementem niezbędnym do wprowadzenia nowego rozwiązania.

Omówiono koncepcję zmian słowników – postaci, dawek, opakowań i nazw międzynarodowych zapewniających możliwość skutecznego filtrowania i wybierania produktów jak również przeliczanie jednostek dla danego produktu.

Zaprezentowano koncepcję aktualizacji bazy danych w oparciu o usługi sieciowe, z uwzględnieniem aktualizacji przyrostowej oraz ograniczenia części danych archiwalnych. Omówiono moduły, które udostępnione zostaną klientom, a które pozwolą na sprawną realizację procesu aktualizacji bazy danych.

Praktyczne zastosowania nowego rozwiązania

Praktyczne zastosowanie rozwiązania w oparciu o kod BLOZ7 oraz dodatkowe informacje - omówiono na przykładach

1. Nowoczesna komunikacja elektroniczna - recepta elektroniczna, schemat działania nowego rozwiązania podczas obsługi generowania i odczytywania recepty,

2. Integracja informacji z banków danych z systemami hurtowni, sieci aptek i aptek – przedstawiono powiązania i możliwości integracji poprzez BLOZ7

Rozwiązania dla producentów – symulacje limitów cenowych dla nowej ustawy refundacyjnej,

Rozwiązanie dla hurtowni – integracja informacji o średnich cenach w procesie wyceny i ustalania cen promocyjnych,

Rozwiązanie dla aptek – analiza stanu magazynowego, pod kątem zmian cen urzędowych i limitów.

Nowe formaty, KS-XML zamiast KS-TEKST, na przykładzie e-faktury

rozwiązania do sprawnej obsługi reklamacji

Przedstawiono plany w zakresie zmiany formatów wymiany danych, z KS-TEKST na KS-XML.

Struktura nowych formatów została zobrazowana na przykładzie e-faktury, czyli rozwiązania pozwalającego na rezygnację z papierowego obiegu dokumentów na rzecz w pełni elektronicznej wymiany danych.

Portal KS-EWD - chmurka w chmurce OSOZ.

Przedstawiono rozwiązanie dedykowane dla producentów farmaceutycznych, umożliwiające uruchomienie bezpośredniego kanału komunikacyjnego pomiędzy producentem a apteką.

W ramach tego samego portalu dostępne są również usługi skierowane do małych hurtowni farmaceutycznych, pozwalające na wymianę podstawowych informacji pomiędzy hurtownią a aptekę.

Przedstawienie sugerowanego scenariusza zmian dla systemów innych producentów oprogramowania, korzystających z bazy KS-BLOZ

Przyjęto następujący scenariusz zmian:

Krok 1 – aktualizacja słowników – wykonany,

Krok 2 – do końca października 2011, publikacja formatów dot. aktualizacji oraz modułów oprogramowania dot. akt.

Krok 3 – do końca roku 2011, publikacja formatów wymiany danych, wprowadzenie zmian w licencjonowaniu,

Krok 4 – do czerwca 2012, zamknięcie aktualizacji przez FTP, udostępnienie aktualizacji przez WS,

Krok 5 – do czerwca 2012, wszystkie systemy KAMSOFT w wersji obsługującej aktualizację przez WS,

Krok 6 – 12 grudzień 2012, pierwsze wydanie bazy BLOZ bez kodu BLOZ12

Warunki licencyjne na wykorzystanie danych z bazy BLOZ,

Omówiono planowane zmiany w obszarze licencjonowania obejmujące:

- licencjonowanie dla osób fizycznych,

- licencjonowanie dla aptek,

- licencjonowanie dla zakładów opieki zdrowotnej,

- licencjonowanie dla innych podmiotów, w szczególności dostawców,

- licencjonowanie z prawem do publikacji treści bazy

Omówiono jak w świetle przepisów prawa wygląda korzystanie z bazy BLOZ. Z uwagi na coraz większą ilość zgłoszeń o nielegalnym korzystaniu z oprogramowania, zwrócono szczególną uwagę na konieczność przestrzegania obowiązujących przepisów w tym obszarze.

Wybrane elementy z nowej ustawy refundacyjnej

W ostatniej części omówiono skrótowo ustawę i obowiązywanie nowych zasad refundacji produktów leczniczych, poziomy odpłatności, rolę DDD (dobowa dawka leku ustalona przez Światową Organizację Zdrowia), jakie będą planowane rozporządzenia wykonawcze do ustawy. Z uwagi na brak informacji o kształcie rozporządzeń wykonawczych bardzo prawdopodobnym wydaje się, iż będą w związku z tym konieczne zmiany w systemach informatycznych.

Na koniec konferencji odbyły się warsztaty tematyczne dla zainteresowanych wg tematyki:

1. Bezpieczeństwo Danych Osobowych (KS-BDO)
2. System Zarządzania Siecią Aptek - KS-OMNIPHARM
3. System Zarządzania Programami Lojalnościowymi. Programy dla aptek, hurtowni, producentów.
4. Ogólnopolski System Ochrony Zdrowia - OSOZ (www.osoz.pl)

JESZCZE RAZ SERDECZNIE DZIĘKUJEMY WSZYSKIM UCZESTNIKOM KONFERENCJI, A NIEOBECNYM NA TYM WYDARZENIU, PRZESYŁAMY SKRÓCONĄ INFORMACJĘ O NAJWAŻNIEJSZYCH KWESTIACH.

W przypadku dodatkowych pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt na adres bloz@kamssoft.pl.

Łączymy wyrazy głębokiego uszanowania!

Wojciech Szczypiński
/ - /
Zakład Centralnych Baz Danych
KAMSOF S.A.

Otrzymują:

- x 1,
- a/a x 1.