

SPRAWOZDANIE
z działalności KZB
za okres styczeń 2007 r. – grudzień 2007 r.

Wstęp

W roku sprawozdawczym odbyły się trzy spotkania Rady Dyrektorów KZB (1 – BPK, 1 – w BG AGH, 1 – opłatkowe w BG AP).

Zorganizowano pokazy baz danych.

Ponadto Dyrektorzy na bieżąco byli informowani o pracach KZB za pośrednictwem poczty elektronicznej.

W roku sprawozdawczym zajmowano się następującymi problemami:

- a. zakończenie migracji baz zlokalizowanych na serwerze INFO i migracja baz na serwerze JADWIGA, testowanie nowych wersji i plany migracyjne,
- b. dalsze prace nad portalem ABC – Kraków,
- c. statystyki biblioteczne.

Ad. a

Rozpoczęta 8.12.2006 r. migracja katalogów i baz testowych do wersji Virtua 46.4 połączona z przeniesieniem baz na nowy serwer została zakończona zgodnie z planem, czyli 18 stycznia 2007 r. Z uwagi na to, że NUKAT zaplanował migrację dopiero na okres wakacji, niezbędne było zastosowanie rozwiązania, pozwalającego na wprowadzanie danych do katalogu centralnego, które polegało na stosowaniu równolegle dwóch wersji oprogramowania Virtua Client.

Jednocześnie, we współpracy z Centrum NUKAT, kontynuowano beta testy nad kolejnymi podwersjami systemu Virtua ILS 46.x zgłaszając wykryte błędy oraz sprawdzając skuteczność poprawek dla błędów zgłoszonych wcześniej. Dzięki temu możliwe stało się terminowe przeprowadzenie migracji wszystkich bibliotek polskich latem 2007, w tym BJ, CMUJ oraz PAT.

Dla pozostałych bibliotek KZB w drugim etapie (tj. w okresie wakacyjnym) wykonano jedynie upgrade z podwersji 46.4 do 46.6, a po uzyskaniu stabilnej wersji – do Virtui 46.7. Przy okazji wyłączenia katalogów z użytkowania wykonano również szereg czynności mających na celu poprawienie wydajności działania baz, m.in. odświeżenie indeksów i statystyk wewnętrznych.

W sierpniu 2007 r., po uprzednich intensywnych testach nowych wersji oprogramowania VTLS/Virtua, zespół managerski Biblioteki Jagiellońskiej wykonał migrację 5 baz: Katalogu Komputerowego Zbiorów Bibliotek UJ, Katalogu Komputerowego Zbiorów Bibliotek PAT, bazy testowej UJ, bazy testowej PAT, bazy ćwiczeniowej Instytutu Informacji Naukowej i Bibliotekoznawstwa UJ z Oracle 8 do Oracle 9 oraz upgrade oprogramowania VTLS/Virtua z wersji 43.7 do 46.6 w tych bazach. Po poprawieniu przez firmę VTLS.Inc błędów, w listopadzie przeprowadzono upgrade oprogramowania VTLS/Virtua z podwersji 46.6 do 46.7.

Na początku 2007 r. prolongowano porozumienia z Cyfronetem na obsługę systemową serwera INFO na kolejny rok.

Zgodnie z przyjętym przez BG AGH zobowiązaniem do prowadzenia beta testów nowego oprogramowania VTLS Inc. 18 grudnia 2007 r. wykonano migrację bazy testowej BG AGH (clas99) do wersji 48.1.1 i Oracle10.

Jeżeli testy zakończą się pozytywnie i oprogramowanie będzie spełniać wszystkie wymagane warunki (w tym umożliwiać współpracę z katalogiem centralnym) wówczas latem 2008 przeprowadzona zostanie migracja baz posadowionych na serwerze w INFO (srv10) do Virtui 48 i Oracle10 połączona z podwyższeniem (upgrade) wersji systemu operacyjnego do Red Hat Linux ES /AS 4.x i przejście na platformę 64-bitową, lepiej wykorzystującą możliwości serwera.

Dzięki temu, w dalszej kolejności, możliwa będzie instalacja i testowanie Virtui 50, niezwykle ważna dla bibliotek polskich ze względu na zastosowanie rozwiązania umożliwiającego scalenie kartotek formalnych i przedmiotowych.

Biblioteka Jagiellońska i PAT nie planują migracji w 2008 r. Biblioteki te, podobnie jak Centrum NUKAT podjęły decyzje o odłożeniu migracji do czasu, gdy VTLS Inc. dostarczy wersję z poprawną obsługą zintegrowanych kartotek.

Ad. b

W 2007 r. trwały prace nad włączeniem do ABC zasobów BG UEK (Biblioteka Główna Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie). W tym celu w kwietniu przyjęto ogólne zasady oraz powołano zespół roboczy, którego zadaniem było przededefiniowanie listy kolekcji, ustalenie jednolitych zasad opisywania dokumentów cyfrowych. Prace te były poprzedzone wcześniejszą współpracą na etapie tworzenia indywidualnych bibliotek cyfrowych (m.in. prace zespołu ds. formatu opisu dla rekordu analitycznego). Opracowano również jednolite kryteria wyszukiwawcze oraz sposoby prezentacji danych w obydwu bazach. W okresie wakacyjnym wprowadzono odpowiednie zamiany w nazwach kolekcji w AE i AGH oraz sposobach prezentacji dokumentów; przygotowano również i przetestowano wstępny projekt interfejsu utworzony na bazie ABC AGH oraz oprogramowania Vectors iPortal 46.7, który wykorzystywał mechanizm przeszukiwania rozproszonego.

Ustalono następujące kolekcje:

TEKSTY WSPÓŁCZESNE (OD 1946 ROKU)

- uczelniane czasopisma naukowe
- materiały konferencyjne
- multimedialne katalogi wystaw
- rozprawy doktorskie
- skrypty uczelniane
- monografie

TEKSTY DO 1945 ROKU

- czasopisma
- druki XIX i XX-wieczne

– rękopisy i starodruki.

Dotychczasowe rozwiązanie nie dawało możliwości jednolitego operowania wynikami wyszukiwania w poszczególnych bazach, bowiem dostępne one były jako odrębne zbiory danych. Wobec deklaracji Biblioteki Politechniki Krakowskiej o chęci przystąpienia do projektu postanowiono przeznaczyć na cele wspólnej biblioteki cyfrowej (ABC – Kraków) jedną z baz.

Dzięki przyjętemu rozwiązaniu możliwe będzie rozbudowanie BC o nowe kolekcje dokumentów, których wprowadzanie nie było możliwe w katalogach lokalnych, np. o opisy patentowe.

Spotkanie zespołu roboczego, poszerzonego o przedstawicieli BPK planowane jest na początek roku 2008.

W 2007 r. trwały również prace nad przygotowaniem oprogramowania do udostępnienia metadanych o dokumentach cyfrowych. Pod koniec roku sprawozdawczego zainstalowano i uruchomiono oprogramowanie Vortex, które pozwala udostępniać metadane z systemu Virtua w formacie Dublin Core poprzez protokół OAI-PMH i zarejestrować bibliotekę w istniejących ogólnoswiatowych serwisach cyfrowych. Nawiązano kontakt z PCSS (Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe), które utworzyło taki serwis dla bibliotek polskich, wykorzystujących oprogramowanie dLibra - FBC. Obecnie trwają prace przystosowawcze, których celem jest włączenie ABC – Kraków do ogólnopolskiego projektu bibliotek cyfrowych.

W Bibliotece Jagiellońskiej w 2007 r. trwały prace zmierzające do utworzenia Jagiellońskiej Biblioteki Cyfrowej, m.in. skonfigurowano i testowano próbną wersję systemu biblioteki cyfrowej dLibra oraz oprogramowania archiwizacyjnego firmy LizardTech Inc. (format DjVu).

Ad. d

Dyr. M. Górski kierował dalszymi pracami nad systemem STATUS (statystyki biblioteczne). Po przetestowaniu oprogramowania przez 4 ośrodki (BPK, BG AGH, BG UEK i BG AP) na początku 2007 r. zostało ono przekazane wszystkim bibliotekom KZB (BJ odebrała oprogramowanie w grudniu 2007 r.). Biblioteki rozpoczęły wprowadzanie danych statystycznych od stycznia 2007 r., przy założeniu, że ten rok jest poświęcony na kompleksowe sprawdzenie funkcjonowania programu. Jednocześnie trwały prace nad rozwojem oprogramowania. Nowa wersja zostanie przekazana bibliotekom KZB na początku 2008 r.

Inne prace

Wiele działań KZB prowadzonych jest wspólnie z Konferencją Dyrektorów Bibliotek Szkół Wyższych. Ponadto dyrektorzy KZB biorą udział w różnych przedsięwzięciach ogólnopolskich (m.in. w Zespole ds. Standardów dla Bibliotek Naukowych).

Podobnie jak w ub. roku, dwie osoby (mgr Katarzyna Sokołowska i mgr Maciej Kamykowski) dołączyły do grona reprezentującego polskich użytkowników na dorocznym 21 Spotkaniu Użytkowników Oprogramowania VTLS/Virtua w Uppsali, w Szwecji, od 2 do 5 października

2007 r. (na koszt Biblioteki Jagiellońskiej). Z ramienia Zespołu Koordynacyjnego Bibliotek Wdrażających i Użytkujących VTLS na ww. spotkanie wydelegowana została mgr Bogusława Macheta, koordynator ds. migracji.

Na bieżąco aktualizowana jest strona domowa KZB.

Załączniki:

1. Wielkość baz katalogowych poszczególnych bibliotek KZB

Oprac.:

E.Dobrzyńska-Lankosz

przy współpracy z K.Sanetrą

11.01.2008 r.

Załącznik – Wielkość baz katalogowych poszczególnych bibliotek KZB (stan na 31.12.2007 r.)

w systemie VTLS/Virtua

INFO						
biblioteka	rek. bibliogr.	rek. khw	rek. egz.	rek. zasobu	rek. czyt.	egz. wyp.
AGH	73414	122146	172253	3568	27446	35986
AE	41330	62273	108672	2679	39409	25392
AP	65574	108680	116614	1715	14803	12861
Baza sześciu razem:	113072	199381	221877	2919	11881	17344
AR	31271 (24615)*	13325**	82666	1851	8786	10632
PAU	30671 (14151)	20815	38840	530	—	—
PWST	19559 (13125)	2948	24900	8	383	520
ASP	9569 (4566)	5005	11009	78	—	—
AMuz	5392 (4188)	1829	12781	47	580	687
MCK	12816 (7033)	7994	13700	387	—	—
AWF	13315 (5107)	1562	37980	17	2103	5505

JADWIGA						
biblioteka	rek. bibliograficzne	rek. khw	rek. egz.	rek. zasobu	rek. czytelnika	egz. wyp.
UJ - razem	533293***	633651	1343440	31348	109971	68158
BJ+Inst.UJ	514624 (320890)*	275655**	1268160	29367	82368	55624
BM CMUJ	18881 (9824)*	21858 (12106)**	75280	1981	7604****	12534
PAT	77463	110243	115383	2705	6108	4243

- * liczba rekordów bibliograficznych wykorzystywanych przez poszczególne biblioteki (część z nich jest wspólna dla kilku), w nawiasie podano liczbę rekordów utworzonych przez daną bibliotekę.
- ** liczba rekordów kartoteki haseł wzorcowych utworzonych przez daną bibliotekę (w przypadku BM CMUJ w nawiasie podano liczbę rek. MeSH)
- *** w tym rekordy bibliograficzne autorstwa innego niż UJ
- **** tylko z legitymacjami BM CMUJ, obecnie obowiązują również ELS jako karty biblioteczne

w systemie T-Series

biblioteka	rek. bibliogr.	rek. khw	rek. egz.	rek. zasobu	rek. czyt.	egz. wyp.
PK – 2007 r.	92855	117608	203084	—	18586	77011