

Zpráva ze služební cesty

Projekt „Vytvoření Národní digitální knihovny“

CZ 1.06/1.1.00/07.06386

Jméno a příjmení účastníka cesty	Bc. Tomáš Prachař
Pracoviště – dle organizační struktury	850 Odd. IOP - MZK/IT
Pracoviště – zařazení	Systémový inženýr
Důvod cesty	IGeLU 2011 + Systémový seminář Ex Libris 2011
Místo - město	Haifa
Místo – země	Izrael
Datum (od – do)	10.9. – 18.9.2011
Podrobný časový harmonogram	10.9. – cesta z Brna do Prahy a letecky z Prahy do Tel Avivu 11.9. – přesun z Tel Avivu do Haify 11.9. – 13.9. – IGeLU 2011 14.9. – 16.9. – Systémový seminář 2011 18.9. – návrat letecky do ČR, potom do Brna
Spolucestující z NK	Kotrba, Záhořík, Vřešťalová
Finanční zajištění	IOP „Vytvoření Národní digitální knihovny“
Vztah k projektu	Firma Ex Libris je potenciální dodavatel LTP systému a systému pro zpřístupnění v projekt NDK. Rovněž je vývojářem již vlastněného knihovnického systému Aleph.
Cíle cesty	Získání nejnovějších informací o produktech firmy Ex Libris, zejména Alephu, Primu a Rosettě.
Plnění cílů cesty	Konferenci jsem se zúčastnil, cíle cesty byly splněny.
Další podrobnější informace	V příloze 1 této zprávy
Podpora publicity projektu	–

Související materiály

SPOLUFINANCOVÁNO ZE STRUKTURÁLNÍCH FONDŮ EU (EVROPSKÉHO FONDU PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ) PROSTŘEDNICTVÍM IOP

<i>Materiál</i>	<i>Místo uložení</i>

<i>Datum předložení zprávy</i>	
<i>Podpis předkladatele zprávy</i>	

<i>Datum</i>	<i>Podpis</i>
---------------------	----------------------

Podpis nadřízeného

Vloženo na intranet

Přijato v mezinárodním oddělení

Příloha 1. Další podrobnější informace

IGeLU 2011

Konference začala v neděli 11.9. úvodními proslovy - hovořili prof. *Yossi Ziegler*, ředitel knihovny Univerzity v Haifě a předseda IGeLU *Jiří Kende*. Po nich promluvil *Matti Shem Tov*, CEO Ex Libris. Po prezentaci posterů jejich autory přišla na řadu keynote speech *Marshalla Breedinga*, který hovořil nejen o nových výzvách pro knihovny, ale i o řešeních, službách a postupech, čím dál více nabízených novými softwarovými produkty (nikoli jen firmy Ex Libris).

Oren Beit-Arie (Chief Strategy Officer Ex Libris) poté nastínil další vývojové plány ExLibris. Velký důraz byl kladen na řešení Software as a Service (tzn. de facto cloud computing), které se v tuto chvíli snaží firma Ex Libris velmi aktivně nabízet. Vlajkovou lodí se zřejmě stane vyvíjený systém Alma (dříve URM).

Po této části se konference rozdělila do sekcí určených jednotlivým produktům (Aleph, Primo, SFX, Voyager, Rosetta, a ostatní) probíhajících současně.

Aleph

Na začátku semináře v sekci Aleph byly předneseny klíčové cíle, hlavními hesly jsou (hodnota, efektivita, inovace, sdílení, otevřenost, sdílení identit). Jedním z hlavních témat semináře byl přechod firmy ExLibris na technologii cloud computing.

Celkově bych řekl že seminář směřoval k propagaci a podpoře prodeje Almy (podpora ostatním systémům je odhadována na max 10 let.

Alma

Výhody systému Alma jsou: dobrá konotace ve spoustě jazyků, jediné jako cloud computing (konkrétně SaaS, tedy outsourcing), ideálně jediná instalace, problémem zůstává vlastnictví záznamů – pravděpodobně instalace (pro nás relevantní) musí být v EU, jde spíš o specifikaci právního kontextu, ve kterém se budou problémy řešit. Nasazením Almy vznikne nárůst požadavků s nízkou specifikitou, mnohem vyšší nároky budou na support. Bude však jasnější, které problémy můžeme řešit lokálně, zbytek se bude řešit odkazem na support.

Knihovnám ubudou starosti s aktualizacemi a přechody na nové verze, závislost na Ex Libris bude ještě větší, než je nyní.

Proběhne zásadní změna obchodního modelu – předplatné ušetří se za HW, SW a staff (nebo se spíš bude moci využít na něco jiného). Nezapomeňme, že použitelná je pouze kombinace Almy s Discovery systémem, Vypadá to na pokročilou formu FRBR – pravděpodobně vnitřní metaformát, který je převoditelný na známé formáty.

Není reálné očekávat pokročilou funkcionalitu Almy v Alephu.

Q&A

Probíraná témata: Instituce má nárok na Primo Central, pokud má Metalib či Primo, ale musí tam skrz Metalib či Primo – žádné třetí strany. Velký index je svázaný s produktem Ex Libris.

Systemový seminář

Systemový seminář se zabývá technickými detaily a správnými pracovními postupy týkajícími se systémů Ex Libris. Podobně jako konference IGeLU byl rozdělen do souběžných sekcí podle jednotlivých produktů.

Aleph

Aleph (v21) – zvýšení výkonu

- Průběžná indexace (ue_01) – zrychlení asi o 50%, zlepšení hlavně v oblasti word indexu - rozdělení do subprocessů

GUI seznamy

- Šetří se komunikace klienta se serverem (Items list, Loans list, Invoice Line list ...)
- Také se zefektivnilo dotazování do DB, v některých případech až o 90%

Dávkové procedury

- p-manage-01 (rebuild word index): umožní ponechat z97 (slovník – seznam slov v db) – 20-30%
- p-ret-01 (retrieve catalog records): přidání kritérií výběru – zpřesnění dotazu s méně výsledky, také se může nechat běžet paralelně několik procesů (80%)
- p-manage-62 (update items record): paralelní procesy – 60%
- p-ret-adm-1 (general retrieval form): další filtry, lepší možnosti, nová služba p-ret-adm-03, opět paralelní procesy
- p-serial-44 (print claim letters/reports): paralelní procesy – 60%

Index objednávek

- Oraclová změna – 60% zrychlení

Alma demo

- celý nástroj je to webový, silně individualizovaný
- widgety
- podpora FF a Chromu
- úkoly – knihovník si v systému může editovat a kontrolovat vlastní úkoly. Dokonce je může, pravděpodobně na základě rolí, přidělovat ostatním – ticketovací systém.

SFX

SPOLUFINANCOVÁNO ZE STRUKTURÁLNÍCH FONDŮ EU (EVROPSKÉHO FONDU PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ) PROSTŘEDNICTVÍM IOP

proběhly přednášky týkající se

- tvorby parserů (základní a pokročilé metody)
- updatování systému
- správy serveru
- struktury databáze SFX
- spolupráce SFX a dalších systémů (Verde, Primo)