

## Zpráva ze zahraniční služební cesty

Jméno účastníka cesty	<b>Jan Hutař</b>
Pracoviště – instituce, adresa	ODO
Pracoviště – zařazení	1.5
Důvod cesty	<b>školení k systému SDB pro POC NDK</b>
Místo – město	<b>Velká Británie</b>
Místo – země	<b>Abingdon</b>
Datum (od-do)	<b>21-24.3.2010</b>
Podrobný časový harmonogram	viz níže 21.3.- let Praha – Londýn, vlak do Oxfordu 22.3.2010 školení Tessella den první 23.3. 2010 školení Tessella den druhý 24.3.2010 školení a odlet Londýn - Praha
Spolucestující z NK	Mgr. Marek Melichar, Ing. Leoš Junek
Finanční zajištění	IOP-NDK
Cíle cesty	pochopení práce a administrace systému SDB od firmy Tessella tak, abychom byli schopni systém v rámci POC používat a otestovat;
Plnění cílů cesty	splněno
Program a další podrobnější informace	viz níže
Přivezené materiály	
Tištěné přílohy a elektronické dokumenty	
Datum předložení zprávy	30.3.2010
Podpis předkladatele zprávy	

22.3.10

finský NA

- mají 10 developerů
- nová verze 4
- Estonci to mají jen na ingest
- přebírají věci a nástroje z planets
- user group

geneva user group setkání

Švýcaři to ukládají v roda, ingest v xipu

xip si ukládají

xip umí mets, mods, premis

deliverable units

- logická věc, kt. se ukládá a zpřístupní – např. webová stránka apod.= IE?

ingest je database independent

preservation na oracle, zkouší postgres a mysql

Švýcaři to mají připojené k páskové knihovně

uuid pro názvy IE

<http://sdb4cz.tessella.com/sdb/>

### **XIP creator**

bere věci z digitalizace, z erms, vytváří xipy z nestrukturovaného obsahu

1DO je pro ně manifestace, která pak může mít verze  
generic metadata – nacpat sem metadata z krameria a ono se to převede

poslat kopii xipu definice a dokumentace

### **ingest workflow**

na antivir mají api

### **administration**

tady se dají přidávat workflow

během ingestu se nedá nastavit TA – např. zkontrolovat migraci tiffů do jpegů předtím, než se pošlou do archivu

ingest a aplikace probíhá ve workspace, je to ve složce na serveru

není tam dashboard, nelze vidět, kde a co se děje, co kde čeká...

### **ACCESS**

přístup jen pro admina, ne navenek, finové mají oai-pmh, kt. v tom dokáže hledat, ale neposílá to data, šlo by to prý lehce udělat

xip dokáže použít mets, ale není to mets, je to vymyšlené v tna pro archivaci webu...

### **PRESERVATION THEORY**

zatím to pracuje jen s pronomem, chtějí tam pak dostat i planets testbed, nlz

počítají se sdílením workflows

updates zdarma, větší updates se platí, ale můžou poslat někoho na pomoc

200gb ingest ve Švýcarsku trvalo na ingestu 2 týdny

soustředit se na výkon při tenderu – 30.000 stran denně=360.000 MB denně=0,3GB za den

preservation planning reálně

- napřed vyhledat v planets registry- např. dle puid
- PCR je lokální knihovna, zkopírovaný pronom – lze editovat
- oproti rosettě se mi to zdá omezené
- po migraci se první manifestace uchovává

### **administrace**

- uživatelé – lze specifikovat role, ale velmi omezeně

----- den druhý 23.3.2010-----

### **data management**

hodně funkcionality sdíleno s accessem

- lze editovat metadata
- musí se vytvořit download workflow – plánuje tessella

editace metadat je v rámci exploreru

jobqueue

### **administration**

připojení ostatních aplikací

nastavení cest apod.

reporty se vytvářejí v jasperu

reporty porovnat s exlibris – sdb v jasperu vytváření nových, exlibris přímo v rosette? sdb se zdá flexibilnější, R neumožní udělat vlastní typ reportu

schema management – lze doplnit schéma, kt. se pak použije ve workflow

tj. převod xml – bud transformací v rámci administrace nebo jako aplikace (že by se použila rosetta aplikace z poloviny)

Transfer agreement

na posílání věcí od vydavatelů – lze navolit jaký formát apod.- souvisí s ingest workflows (ingest-manage workflows – tam se vybere agency (transfer agreement))

tam se potom nastaví co se s tím má dále dělat – např. migrace apod.

lze tam nacpat např. v preservation svůj nástroj na migrace (jako externí knihovnu) – je to v jar

originální sip se ukládá, dá se nastavit jak dlouho, je to ale už sip v xipu

integrity checking- kontrola aip v archivu, lze nastavovat apod.- na základě md5 – rosetta to má podobně jako neustále běžící proces

welcome library plánují 25 mil. uložených objektů v sdb

hard delete jen z databáze

----- den třetí 24.3. ---

udělat to celé v jave, nebo použít transformaci (workflow) nebo upravit xip creator??

xip obsahuje/vyjadřuje jen strukturu a technická metadata, dá se do toho vložit např. mods jako biblio

číslo je deliverable unit, titul je intellectual/logical unit= collection  
titul=collection  
ročník=collection  
číslo = DU

periodical = collections  
year – collections> issue = DU

během ingestu lze vytvořit jen DU, tu pak musíme přiřadit do kolekce

-----x-----  
moje otázky:

jak je to připraveno na single sign-on?  
porovnat moduly sdb a rosetty  
jak vypadá xip uvnitř?  
xip – jak tam nacpat naše data a jak z toho dostat mets?? nakonci?  
co za metadata mají v databázi  
uložení originál ních metadat a dat po ingestu  
přístup na servery- vidět do složek  
přirazování uloh jednotlivým pracovníkům? (TA atd.)- omezení přístupu do určitých částí pro konkrétní lidi  
jak vyexportit jednu IE?  
charakterizace DO v zipu? ano  
verzování v archivu? přidávání manifestací v archivu?  
platter1 přístup do archivu