

Три стороны цифровой библиотечной СИСТЕМЫ

Визит АРБИКОН, июнь 7, 2007
Esa-Pekka Keskitalo, Senior Analyst
esa-pekk.keskitalo [at] helsinki.fi

Краткое содержание

- Роль NLF (Национальной библиотеки Финляндии)
- Технические сервисы, предоставляемые NLF
- Планы на будущее/ текущие проблемы
- Вопросы / дискуссия

Национальная библиотека Финляндии как сервисный центр

- ” NLF обязана предоставлять сервисы национального уровня для библиотек, содействовать национальной и международной кооперации в библиотечной сфере.” – *из Положения*
- NLF предоставляет сервисы
 - библиотекам университетов
 - библиотекам «политехников» (технических университетов)
 - публичным библиотекам
 - специальным библиотекам (научных институтов, администрации, парламента, пр.)

Сетевые библиотечные сервисы

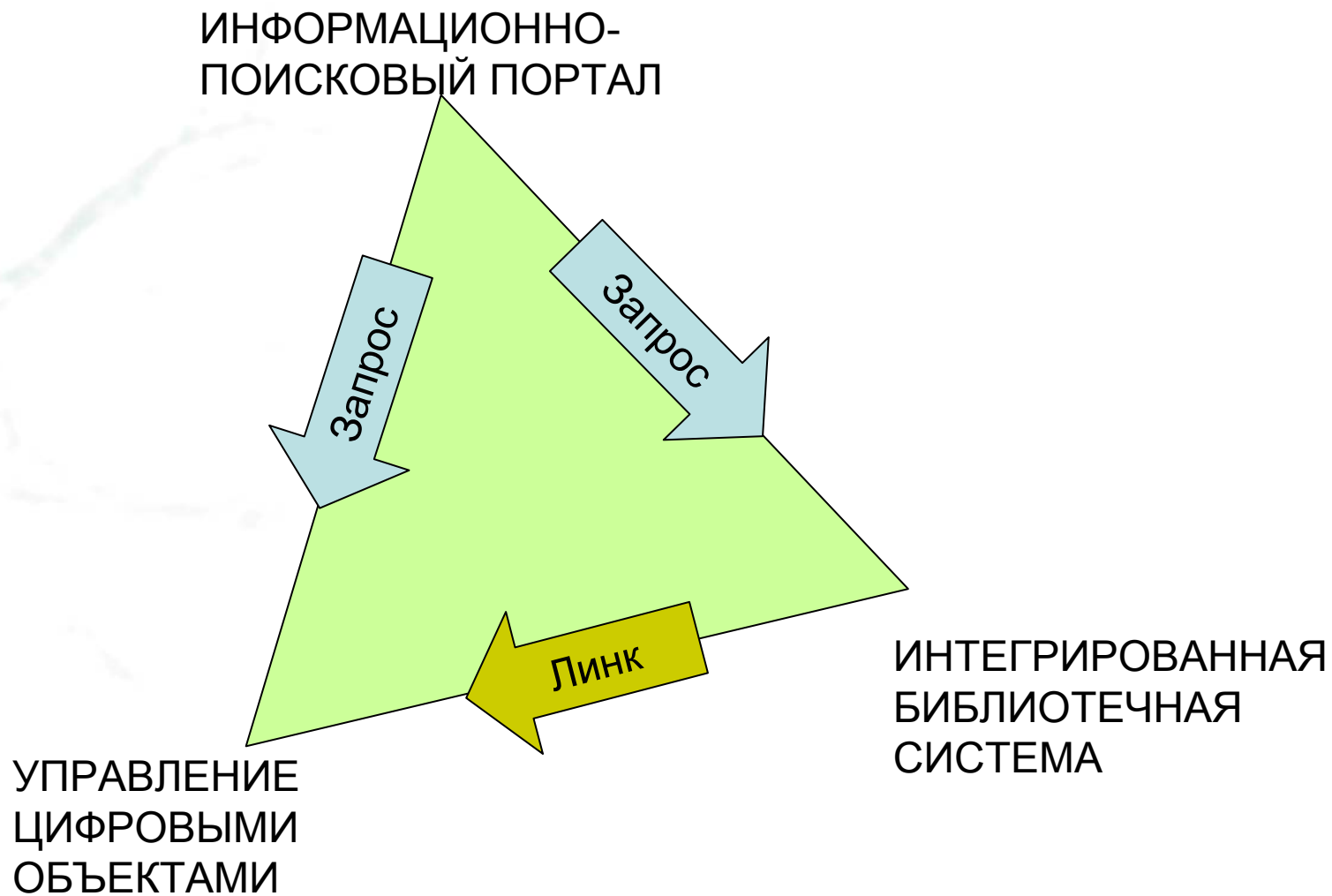
- Инфраструктурные сервисы
 - Централизованно сопровождаемое ПО
 - Централизованная аппаратная инфраструктура
- Сервисы баз данных
 - Сводные каталоги, библиографические БД, пр.
- Стандарты и интероперабельность
 - форматы, стандарты, опыт применения, пр.
- Сервисы лицензирования (FinELib)
- Национальное и международное сотрудничество

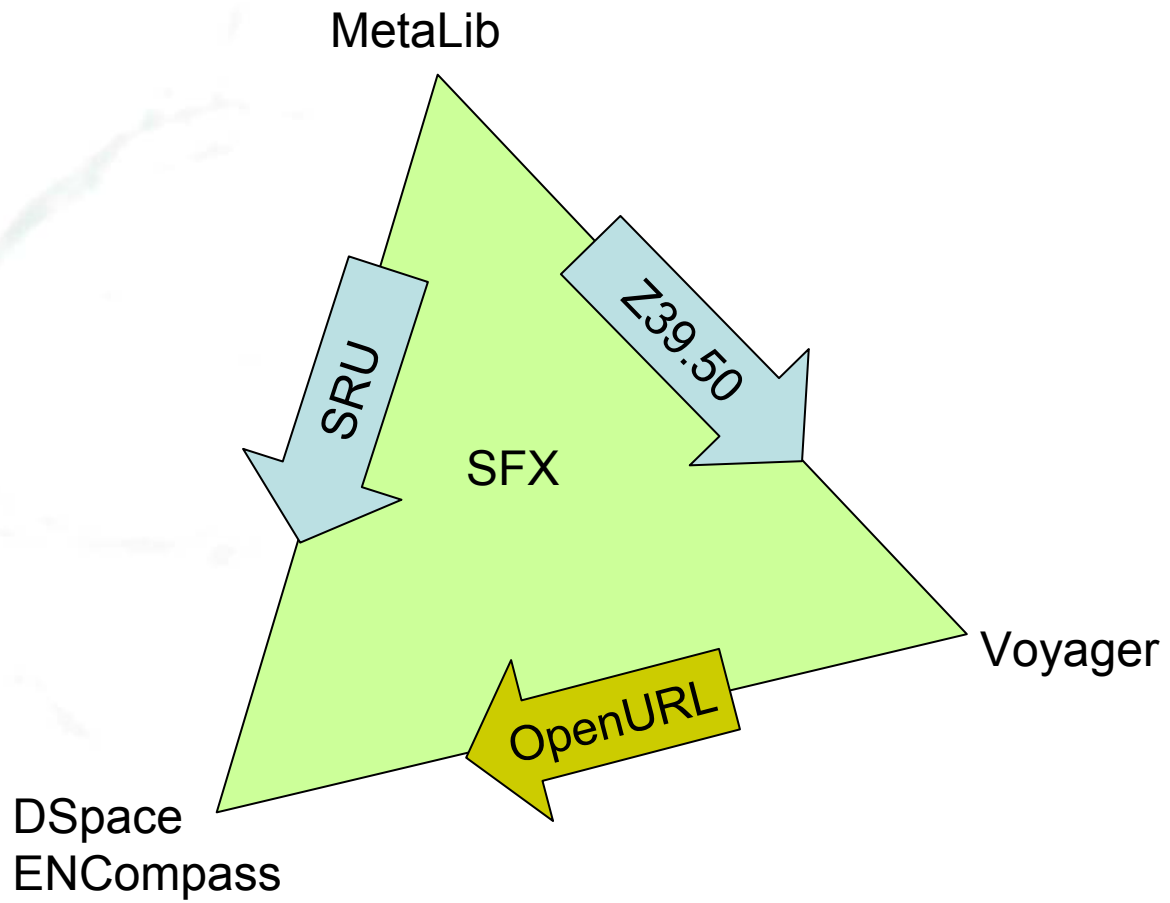
Распределение обязанностей

- NLF обеспечивает средства.
- Библиотека используют средства для обеспечения ресурсов и сервисов.
- Пользователи – это пользователи с библиотеках.
- Библиотеки – пользователи сервисов NLF.
- Частично сервисы финансируются Министерством образования
- Частично – участвующими библиотеками

Инфраструктура, обеспечиваемая NLF

- Информационный поисковый портал (Nelli)
 - Публичные, университетские и «политехнические» библиотеки
- Интегрированная библиотечная система
 - университетские & «политехнические» библиотеки
 - Сводные каталоги, национальная библиография
 - Несколько специальных библиотек
- Систем управления цифровыми объектами
 - Несколько университетских & «политехнических» библиотек





Интероперабельность – фактор критической значимости

- Беспрепятственный обмен данными между системами
 - Стандарты метаданных, стандарты запросов
- Беспрепятственное обращение пользователей к системам
 - Однократный вход по паролю
 - Связи, ссылки
- "Технические стандарты на информационную среду библиотек Финляндии" – требования и рекомендации.

Не закрытая система

- Web 2.0 → Library 2.0
- Библиотека должна идти к пользователям
 - И не ждать пока читателя придут в библиотеку
- Качественная информация во всех контекстах
 - Порталы университетов, образовательная среда, поисковые машины интернет, социальная среда
 - Все возрастающая потребность в интероперабельности & кооперации
- Взаимодействие
 - В различных ситуациях помощь нужна читателям
 - Читатели могут помогать библиотекам
 - Персонализированные сервисы, учет интересов пользователей

Задачи на будущее

- Локальное индексирование
 - Сбор метаданных в одно хранилище для целей поиска (вместо поиска в удаленных БД)
 - Усиление контроля за качеством метаданных, совершенствование результатов поиска, улучшение сервисов для пользователя
- Научная информация
 - Роль библиотек?
 - Что такое документ? Что такое публикация?
- Научное и образовательное пространство

Ничто не ново под Солнцем

- Books are for use.
- Every person his or her book.
- Every book its reader.
- Save the time of the reader.
- The library is a growing organism.

(S. R. Ranganathan, 1931)