



**Open repositories 2011
Austin, Texas, 8.6.-11.6.2011**

Julkaisuarkistotapaaminen, 31.8.2011

Jyrki Ilva (jyrki.ilva@helsinki.fi)

Open repositories 2011

- Julkaisuarkistoalan johtava tapahtuma maailmassa
 - Tänä vuonna paikkana University of Texas at Austin (AT&T Executive Education and Conference Center)





- Yli 300 osallistujaa, KK:sta paikalla Jyrki Ilva ja Samu Viita, CSC:ltä Kimmo Koivunen; muuten eurooppalaisia melko vähän, kenties pitkän matkan vuoksi



Konferenssin ohjelma

- Pääosa ohjelmasta rinnakkaissessioissa, vähän yhteistä ohjelmaa
 - Keynote-luennot (Jim Jagielski ja Clifford Lynch)
 - Posterisessio (ml. postereiden minute madness –esittelyt)
 - Developer Challenge – kilpailu
- Kaksi viimeistä päivää omistettu käyttäjäryhmien sessioille (DSpace, Fedora, EPrints)

Konferenssilounas tänä vuonna Texas Memorial -stadionilla (sponsori: Microsoft Research)



Keynote-esitelmät

- Jim Jagielski, Apache Software Foundation
 - Esitteli Apachen näkökulmasta avoimen lähdekoodin ohjelmistojen lähtökohtia ja kehitystyön periaatteita
 - Ei ylhäältä ohjattu prosessi; Apache Software Foundation turvaa kehitystyön edellytykset, ei puutu itse kehitystyöhän
 - Kehitystyön avoimuus: ideoita ja ratkaisuja joita ei mainittu kehittäjien julkisella sähköpostilistalla, ei ole olemassa
- Clifford Lynch, Coalition For Networked Information
 - Lynchin mukaan julkaisuarkistot nostaneet keskusteluun keskeisiä periaatteellisia kysymyksiä tutkimusorganisaatioiden toiminnan tavoitteista, tiedonhallinnasta ja tieteellisen tiedon levityksestä
 - Julkaisuarkistot eivät päämäärä sinänsä, vaan väline jonka avulla voidaan edistää tiettyjä poliittisia ja strategisia päämääriä
 - Ei sanonut juuri mitään julkaisuarkistoista itsestään...

Yksi kohokohdista: Developer Challenge

- 12 joukkuetta: ideoivat, kehittivät ja osin koodasivat uusia palveluita, rajapintoja ja toiminnallisuuksia



Viisi minuuttia aikaa myydä idea yleisölle,
pisteitä annettiin yleisöltä saatujen aplodien perusteella





DuraSpace – DSpacen ja Fedoran taustaorganisaatio, toiminnassa vuodesta 2009

The presentation screen features a timeline titled "From the Archives to NOW!" with the DURA SPACE logo at the top left and DURASPACE.ORG at the top right. The timeline is divided into four main periods:

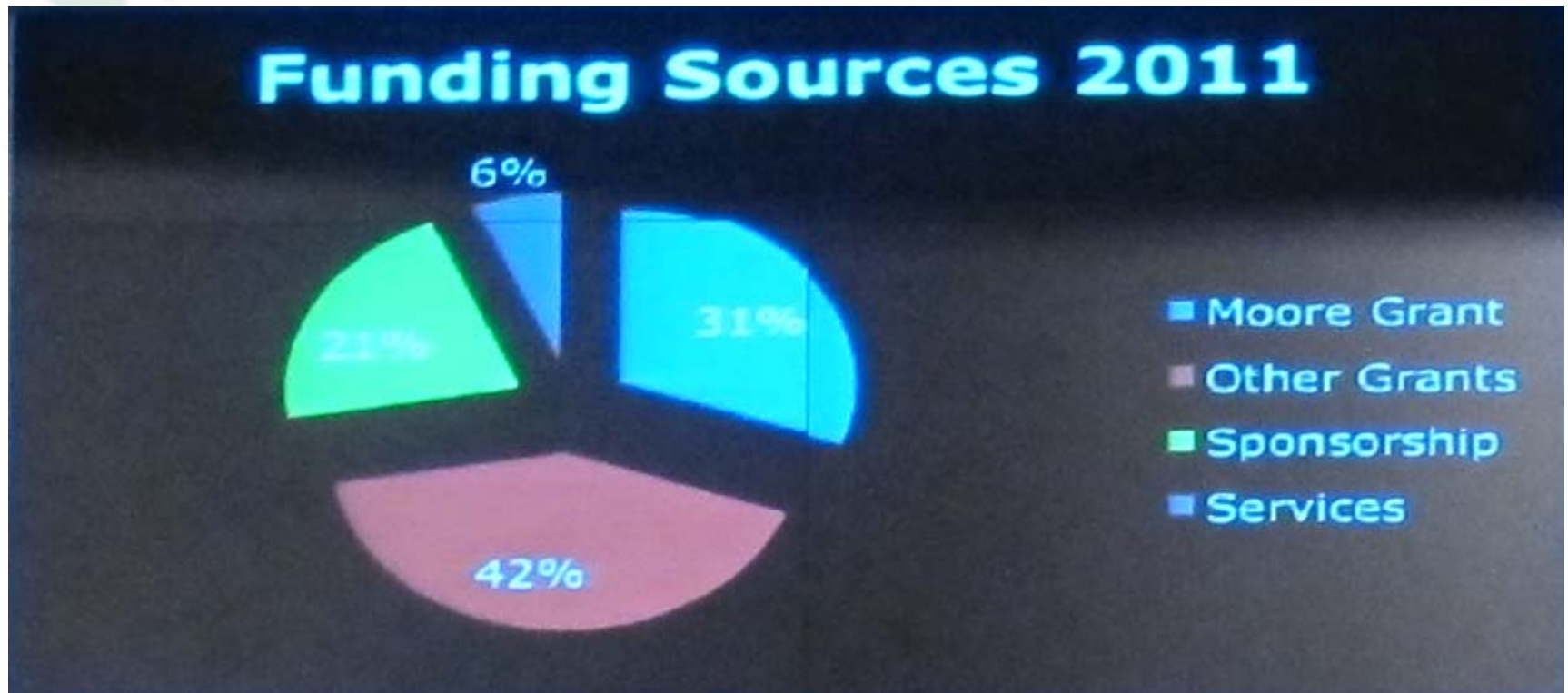
- Pre-history 1998:** Shows the DSpace logo and the text "DLRG - FEDORA" with the Cornell University logo.
- 2001:** Shows the University of Virginia Library and Cornell University logos, along with the DSpace logo.
- 2007-2008:** Shows the MIT and HP logos, the DSpace logo, and the text "501(c)3 Fedora Commons".
- 2011:** Shows the DURA CLOUD logo, the DSPACE logo, and the text "The Future".

Arrows indicate the flow of development and organizational changes over time. The screen also includes various icons representing digital preservation and open access.

Toistakymmentä työntekijää, asuvat eri puolilla USA:ta



DuraSpacen rahoitus perustuu tällä hetkellä pääosin avustuksiin ja sponsorointiin



GOLD SPONSORS

[Arizona State University Libraries](#)[Columbia University Libraries](#)[Cornell University Library](#)[Denmark's Electronic Research Library](#)[Emory University Library](#)[Indiana University Libraries: IUB Libraries;](#)
[IUPUI Libraries;](#)
[UITS Research Technologies](#)[Inter-University Consortium for Political and Social Research \(ICPSR\)](#)[Johns Hopkins University Libraries](#)[Massachusetts Institute of Technology \(MIT\) Libraries](#)[Microsoft Research](#)[North Carolina State University Libraries](#)[Stanford University Libraries and Academic Information Resources](#)[Texas Digital Library](#)[Tufts University](#)[University of British Columbia](#)[University Library](#)
[University of Illinois at Urbana-Champaign and University of Illinois at Chicago Library](#)[University of Michigan Library](#)[University Library System, University of Pittsburgh](#)

Kirjastot ja avoin lähdekoodi?

- Mitä tarkoittaa, että käytämme yhä enemmän avoimen lähdekoodin ohjelmia?
 - Pitäisikö kirjastojen osallistua nykyistä enemmän kv. kehitystyöhön?
- Vaikkei lisenssimaksuja olekaan, voimmeko tukea toimintaa myös taloudellisesti?
 - Voisimmeko ryhtyä esim. DuraSpacen sponsoriksi? (Kansalliskirjasto, kirjastoverkko vai kirjastot?)

DuraCloud 1.0 julkaistu: ohjelmisto ja palvelu



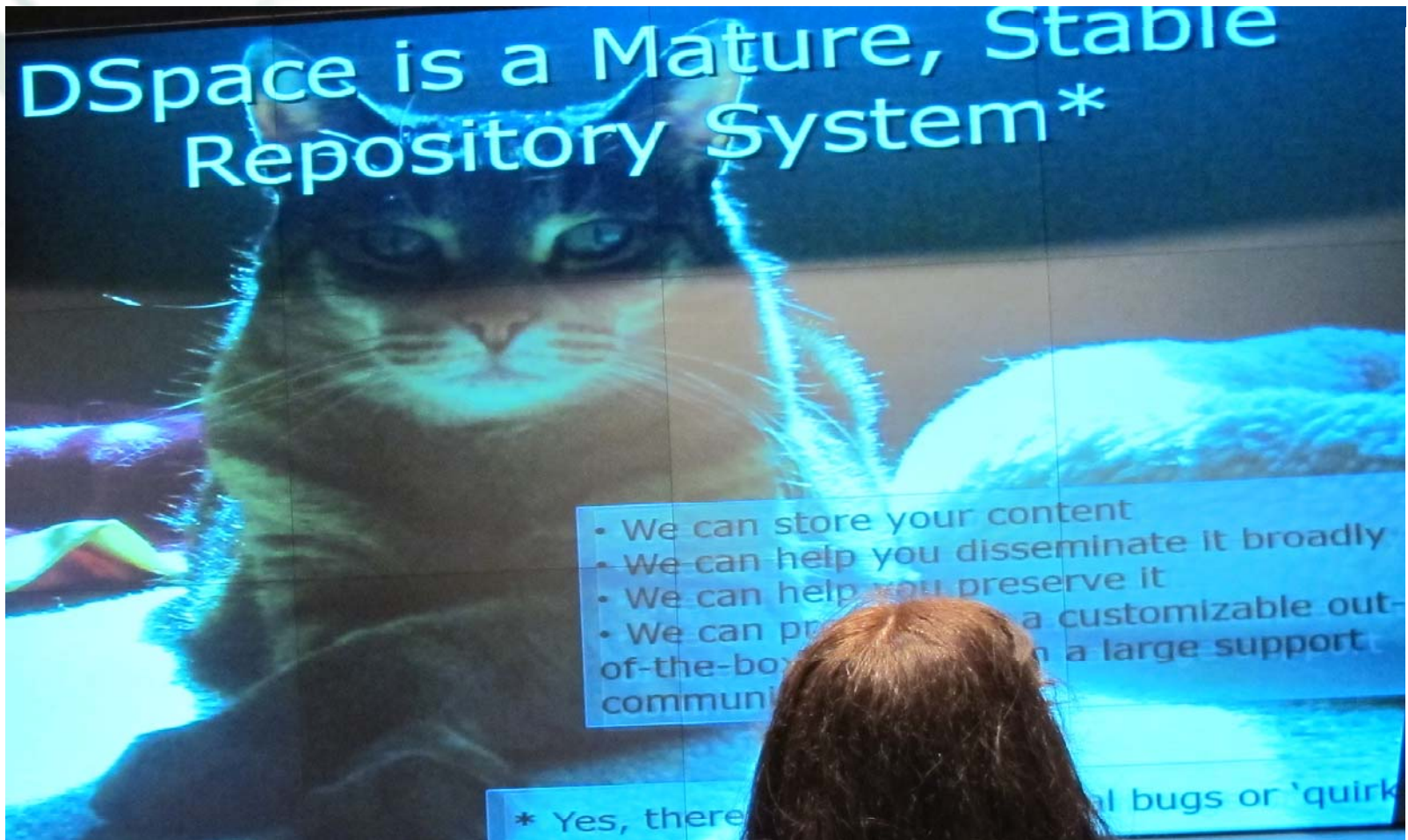
Mahdollistaa julkaisuarkistoille suurten kaupallisten pilvipalveluiden hyödyntämisen



DSpace (Tim Donohue, Technical Lead): DSpacella tällä noin 20 kehittäjää



- DSpace-versio 1.8. tulossa lokakuussa 2011
- Tuleeko versiota 2.0: muutetaan numerointia ja hypätään yli?



Dspace ja tulevaisuus: datan avoimuus ja järjestelmän rajapinnat keskeisiä päämääriä



DSpace ja käyttöliittymät

- DSpaceella ollut kaksi erilaista käyttöliittymää - alkuperäinen JSPUI ja XMLUI (Manakin)
- Pitkään puhuttu määrän supistamisesta yhteen (XMLUI?); ei ole edistynyt
- Sen sijaan Austinissa esiteltiin kehitteillä oleva kolmas käyttöliittymä WebMVC Uim joka tulossa mukaan 1.8:aan
 - Perusteltiin mm. XMLUI:n hitaudella

Paneeli: Fedora + DSpace – yhdistyminen tulevaisuudessa?



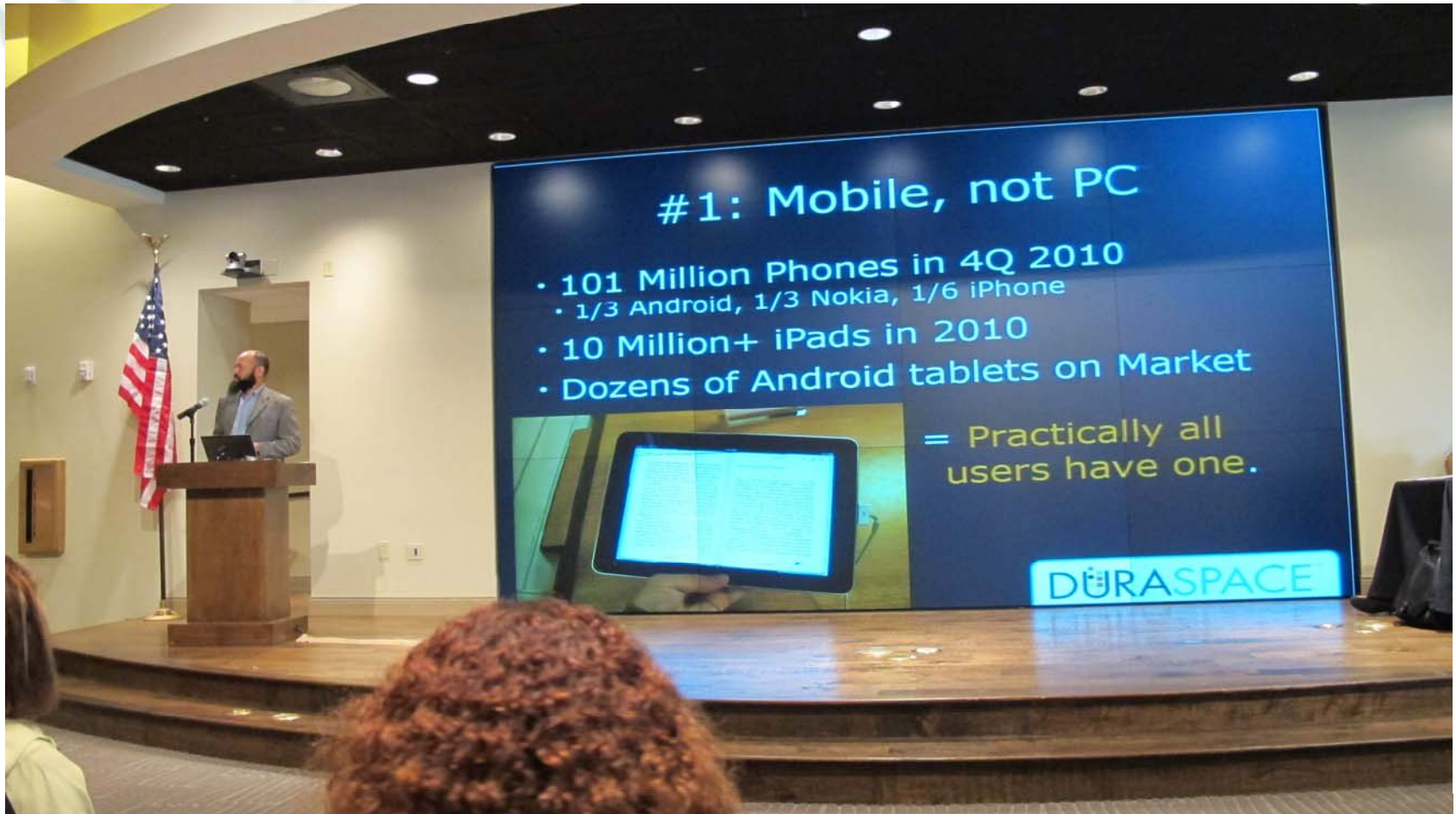
Organisaatiot yhdistyneet: miten saada kehittäjäyhteisöt yhteisten päämäärien taakse?



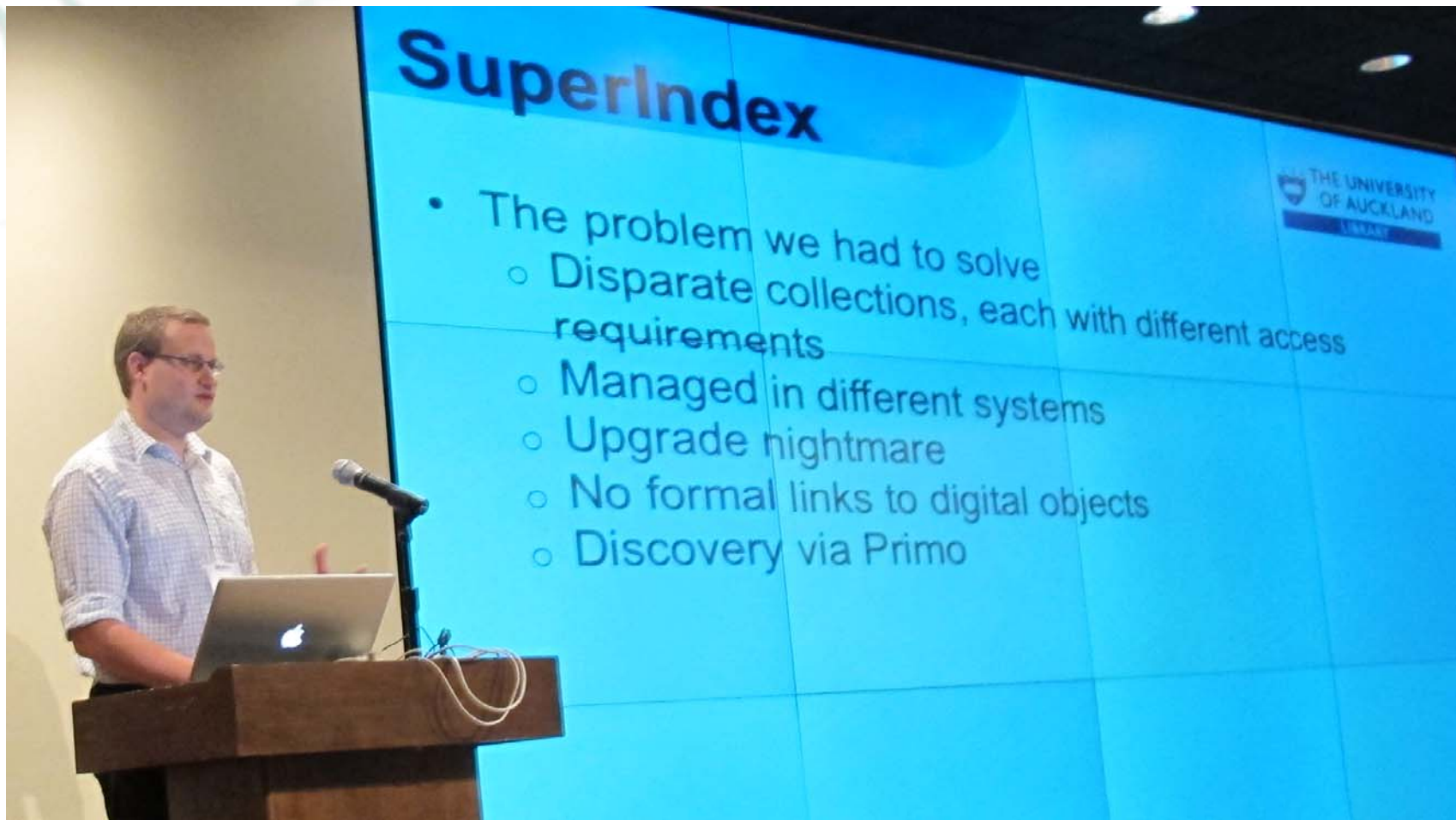
DSpace with Fedora inside: DSpace-leirissä varovaista innostusta, Fedora-leirissä epävarmuutta



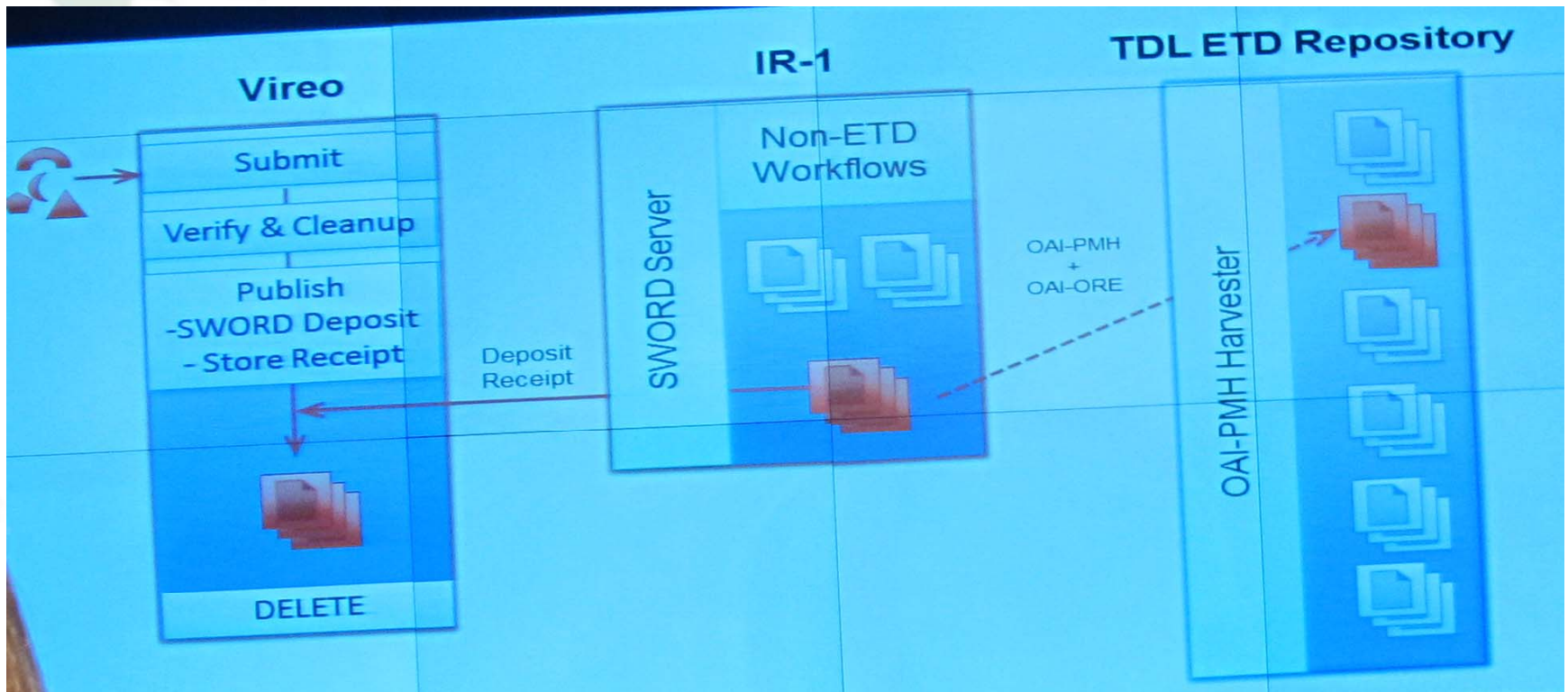
Ajankohtaisia teemoja (mm.): mobiililaitteet, pilvipalvelut, tutkimusdata, avoin data, rajapinnat, mash upit, syöttöjärjestelmät



On aina mielenkiintoista havaita, että muuallakin pohditaan samanlaisia asioita...



Konferenssin esitykset yleensä ilahduttavan konkreettisia: edetty open access
–hehkutuksesta todellisten prosessien suunnitteluun



Huomioita konferenssista

- Isoja julkistuksia tällä kertaa melko vähän (ja osa niistäkin jo vanhoja tuttuja): mm. Sword 2.0, Fedoran Hydra-käyttöliittymä, DuraCloud
- Monet esityksistä käsittelivät tutkimusdataan liittyviä kysymyksiä
 - Rinnakkaistallennukseen liittyviä esityksiä selkeästi vähemmän
 - Peter Sefton (Australia): Tutkimusdataan saa tällä hetkellä helpommin rahoitusta, lähes kaikki puuhastelevat sen parissa
- Isoja monen organisaation arkistoja maailmalla edelleen melko vähän
 - Esim. Australiassa ja Uudessa Seelannissa Peter Seftonin mukaan yli 40 itsenäistä julkaisuarkistoa
- Julkaisuarkistoihin liittyviä palveluita tuottavia kaupallisia yrityksiä syntymässä vähitellen lisää
 - Austinissa näkyvimpiä @mire ja Discovery Garden
- Fedoran suosio on kasvussa?
 - Fedoran käyttäjäryhmässä eniten esityksiä, muutenkin paljon esillä

Open repositories 2012

- Vuorovuosina Euroopassa, ensi vuonna 9.-13. heinäkuuta Edinburgissa