

SLS süsteemide liitmine ja
üleminek Sierrale

Riin Olonen

Kirjepäev, 29.11.2013

1. Kui kõik ausalt ära rääkida...

- ▶ Valik: üks süsteem – kaks süsteemi...
- ▶ Juba 1990ndatel räägiti liitmisest, teema aegajalt taas üles tõstetud (kuid hinnatud liiga suureks pähkliks ja suund võetud eelkõige ühisotsingu loomisele).
- ▶ Oluliseks ajendiks sai III teadaanne Sierra tuleku ja Sierrale üleminekuga seotud III teenuse hinna kohta (üks vrs kaks süsteemi).

2. Kui kõik ausalt ära rääkida...

- ▶ Probleemiks ka viimaste aastate krooniline puudujääk arendustegevuse rahastamiseks.
- ▶ 2011.–2012. aastatel kaardistasime kahe süsteemi koodide, parameetrite, seadete erinevused, et hinnata liitmise võimalikkust. Uurisime III hinnapakumist liitmiseks ja Sierrale üleminekuks.
- ▶ 2012.–2013. aastatel rahastuse otsimine.

3. Valgus koidab...

- ▶ HTMi poolt vastati positiivselt taotlusele toetada meie SLS projekti (raha kulutamise tähtajaga 31.12.2014).
- ▶ Alates 30.09.2013 on aktiivselt taas üle vaadatud varasemate koodide/parameetrite/seadete kaardistusi ja asutud süsteemide liitmist ette valmistama.

4. Töögrupid

- ▶ Koordinaatorid
 - ELNET: Riin Olonen
 - III: Yolanda Cobos Campos
- ▶ Juhtrühm
 - ELNET: baseerub haldurite kogu liikmetel
 - III: lisaks Yolandale Monica Brady (*Data Profiling Analyst*, liitmine) ja hetkel veel kinnitamata isik (*Migration Engineer*, Sierra) + 2–3 tugiisikut
- ▶ *Kickoff meeting*: 06.11.2013 Tallinnas

5. Töögrupid

- ▶ Fookusgrupid
 - Serverite hankimine
 - Bibliokirjete liitmise reeglid
 - Normikirjete liitmise reeglid
 - Re-indekseerimine
 - Re-skoopimine
 - Ühine veebikataloog

6. Esialgne ajakava

- ▶ Ideaalvariandis näeb III esialgne pakkumine välja III poolse töö alustamist 14.jaanuarist (alustades uue serveri seadistamisega) ja terve SLS projekti lõpetamist 20.juuniks.
 - Ajakava on veel nii III kui ELNETi poolt kinnitamata.
- ▶ Üldine põhimõte: funktsionaalselt väiksem süsteem liidetakse suuremaga, seega Tartu liidetakse Tallinnaga.

7. Etapid

- ▶ Seadistatakse uus server (uus platvorm), ühise süsteemi koodiks saab ELNET.
- ▶ Süsteem TALIN viiakse üle uude serverisse.
- ▶ Süsteem TARTU liidetakse uude serverisse.
- ▶ Seadistatakse täiendav server (APP+DB).
- ▶ Süsteem ELNET viiakse üle Sierrale.
- ▶ Sierrale viiakse üle ka andmebaas ISE.

8. Etapid

- ▶ Näiteks süsteemide liitmine ca 10 nädalat:
 - Päev x – Tartu bib/eks/norm laaditakse ELNETi
 - Päev $x+2$ – Tartu lõpetab kompl/per kasutuse
 - Päev $x+7$ – Tartu alustab kataloogimist ELNETis
 - Päev $x+12$ – ELNETi jõuavad viimased Tartu kirjed, Tartu alustab kompl/per kasutusega ELNETis
 - Päev $x+19$ – Tartu lõpetab laenutuse süsteemis, kasutab *offline* laenutust
 - Päev $x+21$ – Tartu alustab laenutust ELNETis

9. Etapid

- ▶ Näiteks üleminek Sierrale ca 10 nädalat:
 - Riistvara seadistamine
 - *Seeding* – süsteemi/andmete migreerimine, töö jätkub samal ajal Millenniumis, ca 3–4–5 nädalat
 - *Preview* – algab peale *seeding*’ut, tööd alustavad haldurid, teistel jätkub töö Millenniumis, avatakse *view-only* juurdepääs Sierrale, ca 4 nädalat
 - *Go-live*

10. Ühine andmebaas

- ▶ Bibliokirjeid ca 3,5 miljonit kirjet (~).
 - 1 800 000 + 1 430 000 (+ 1 700 000 !!!max 2M)
- ▶ Eksemplare ca 9 miljonit kirjet.
 - 5 100 000 + 3 720 000
- ▶ Lugejaid ca 450 000 kirjet.
 - 320 000 + 130 000
- ▶ Skoope veebikat-s 68 [32+32+4+7/8varj].

1 1. Millennium – Sierra

▶ Millennium

- hetkel versioon 2011 upd 1.5
- 2014.aasta esimeses kvartalis versioon 2013

▶ Sierra

- hetkel versioon 1.1.2
- tulemas versioon 1.1.3, kavandatakse versiooni 2

12. Täiendavad plaanid

- ▶ KRAS: kasutajate registreerimise ja autentimise süsteem
- ▶ “NABA”: (nime)normikirjete andmebaas
- ▶ M-ESTER ja M-ISE: nutiseadmetele suunatud versioon ESTERist ja ISEst
- ▶ Täiendavad veebikataloogi arendused: javascriptid, kaanepildid jne.

Vaata lähemalt

ELNET siseinfo – haldurite kogu – arendused – SLS

<https://www.elnet.ee/siseinfo/ryhmad/arendused.htm>

- Ülevaated
- III videojuhised