

Digitaalrepositoorumi tarkvara valimisest ja DSpace'i juurutamisest Tartu Ülikooli Raamatukogus

Kalju Kill Kask, Tartu Ülikooli Raamatukogu

TÜ Raamatukogul oli kogunenud palju faile (tiff, pdf, jpg jm failid) mitmesugustest allikatest ja mitmesuguse ligipääsuga. Oli mitu põhjust, miks senine failide üleval hoidmise olukord enam kuidagi ei sobinud. Eelkõige väitekirjade elektroonilise publitseerimisega kaasnevate probleemide ja pealtvalgustus-skänneri ostu tõttu tuli arendada ja juurutada korralik repositoorium.

Digitaalrepositooriumi tarkvara ei saanud me ise arendada. Tarkvara pidi olema tunnustatud, tasuta, stabiilse arendusega, vastama kohe ja ka tulevikus sellistele nõuetele, millest me veel kuulnudki polnud.

Uurisime ja testisime EPrints, DSpace, Fedora, Greenstone ja muudki tarkvara. Atraktiivne oli Fedora oma serveripoolsete funktsioonide tõttu, paraku puudus tal komplektis kasutajaliides. Seetõttu valisime DSpace'i.

Lihtsaks osutus uute TÜ väitekirjade publitseerimine DSpace'is. ESTER-ist ja www.utlib.ee'st importisime DSpace'i olemasolevad väitekirjad ja nende kirjeldused. DSpace'i hakkasime kasutama pealtvalgustus-skänneri toodangu ladustamiseks, digitaalselt tekkinud info (nagu digitaalfotode) ladustamiseks ja ka Internetist leitud teavikute deponeerimiseks. Meta-infot hoiame küll eelkõige ESTER-is. Tekkis mõte kasutada Dspace'i ka dokumendiarhiivina. Huvi repositooriumi kasutamiseks tekkis teistelgi TÜ allüksustel.

Töö käigus selgusid DSpace'i piirangud: milleks DSpace pole ette nähtud, milliseid e-keskkondi ülikool veel vajaks. Mõtlemine peab www.utlib.ee's hoitavate failide edasise importimise peale DSpace'i ja ESTER-is kirjeldatud vanade URL-ide suunamisele DSpace'i, voogesitus (striimiva) serveri, e-ajakirjade ja konverentsimaterjalide publitseerimiskeskondade peale.

Viited:

<http://dspace.utlib.ee>

<http://www.openarchives.org/tools/tools.html>

<http://www.dspace.org/>