



Yliopistokirjastojen tietojärjestelmien arviointi

Kysely lähetettiin yliopistokirjastoille sekä HY kampuskirjastoille ja Kansalliskirjastolle
Vastauksia saatiin 24 kirjastolta

Tietojärjestelmien arviointi

A strategisuus (5=strateginen, 1= ei strateginen)

Sovellus on sitä strategisempi, mitä välttämättömämpi se on organisaation toiminnan kannalta pidemmällä aikajänteellä.

B kriittisyys = saatavuus (5=kriittinen, 1=ei kriittinen)

Sovellus on sitä kriittisempi, mitä vähemmän aikaa toiminta voi jatkua ilman sovellusta.

C elinkaari (5=uusi, 1=lopussa)

Sovelluksen elinkaari lasketaan siitä, kun sen hyväksikäyttö alkaa.

D Integroitavuus (5=helposti integroitavissa, 1= ei integroitavissa)

Integroitavuus kuvaa, miten hyvin liitettävissä muihin järjestelmiin.

E palvelevuus (5=palvelee hyvin, 1=ei palvele)

Palvelevuus kuvaa sitä, kuinka hyvin sovellus sopii käyttötarkoitukseensa organisaation kannalta.

F käytettävyys (5=helppokäyttöinen, 1=vaikeakäyttöinen)

Käytettävyys kuvaa järjestelmää käyttäjän näkökulmasta.

G käyttökustannukset (5=alhaiset kustannukset., 1=korkeat kustannukset)

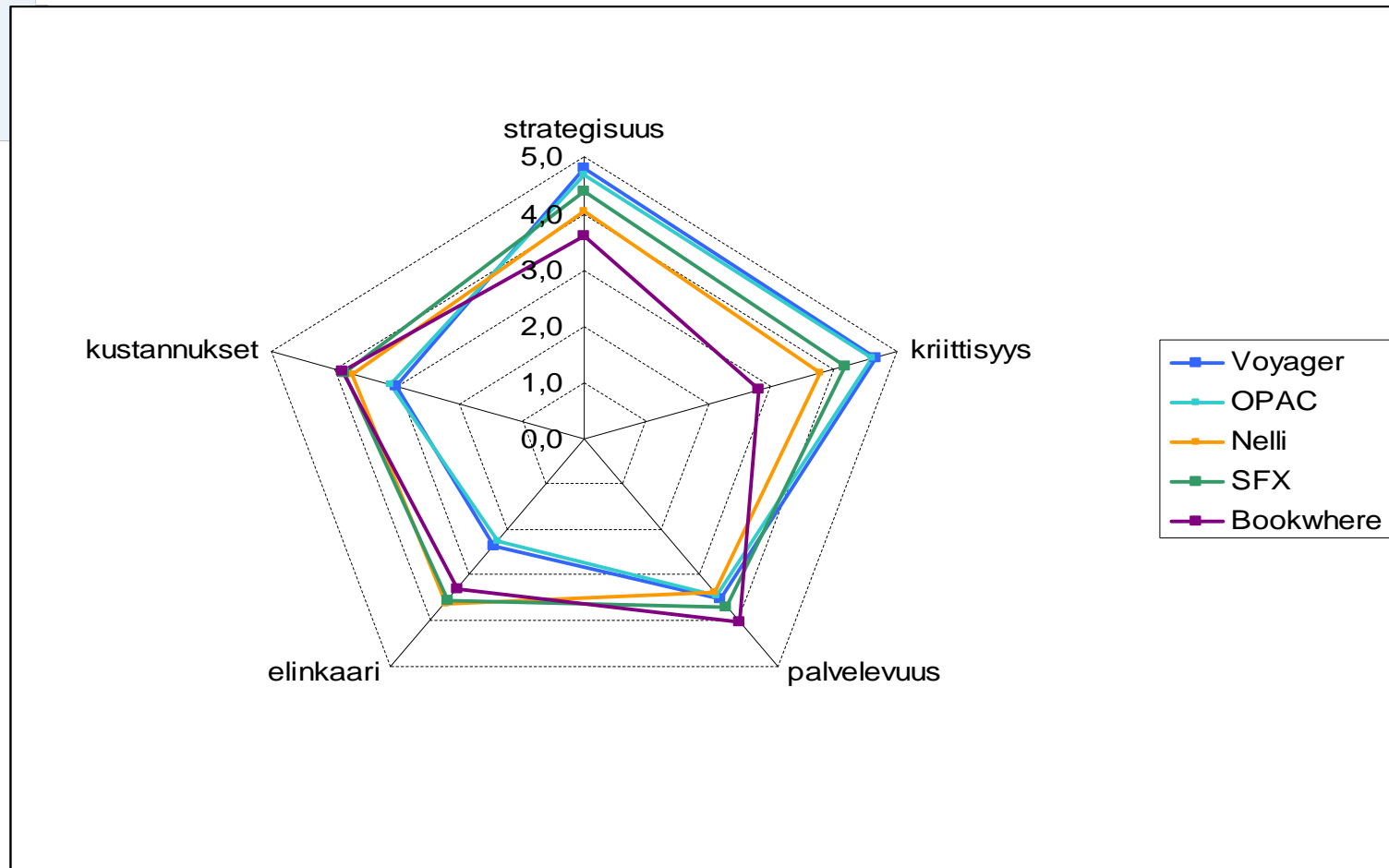
Käyttökustannukset ovat sovelluksesta aiheutuvia vuosittaisia kustannuksia sekä myös tulevia investointeja.

Tämä on myös suhteessa hyötyyn.

H tietoturva (5=hyvä, 1=heikko)

Arvioidaan järjestelmän tietoturvasuhteita.

Järjestelmien vertailu



Järjestelmien arviointitulokset

	A strategisuus	B kriittisyys	C elinkaari	D integroitavuus	E palvelevuus	F käytettävyys	G käyttö-kustannukset	H tietoturva
Voyager	4,8	4,7	2,3	2,3	3,5	3,2	3,0	3,2
OPAC	4,7	4,6	2,3	2,4	3,4	3,0	3,1	3,3
Nelli	4,0	3,8	3,6	3,3	3,3	2,8	3,7	3,7
SFX	4,4	4,2	3,5	3,7	3,7	3,3	3,8	3,8
Bookwhere	3,6	2,8	3,3	3,1	4,0	3,4	3,9	3,5
Dspace	4,2	3,9	4,4	3,9	3,9	3,5	3,7	3,6
Tietokantajärjestelmät	3,8	3,7	2,0	3,5	3,7	4,2	3,5	3,7
Halti	3,8	3,0	3,6	2,2	3,6	3,3	4,3	3,7
Kitt	3,9	2,7	3,3	2,3	3,0	3,0	3,8	3,6

Muita tuloksia

Tietoaineistojen hankinta

- 40 eri hankintapaikkaa
- Aikakauslehdet: Hanselin kilpailuttamia sopimustoimittajia 14 käyttäjää
- Kirjat: Hanselin sopimustoimittajia

Tekstitietokanta- ja julkaisu järjestelmät

- Trip, Basis Plus
- DSpace

Kirjaston omat ja kehysorganisaation järjestelmät

- 50 erilaista ohjelmistoa tai muuta apuneuvoa lainaukseen, hankintaan ja kaukopalveluun
- Kolme ilmoitti käyttävänsä seuraavia ohjelmistoja: Kake, Arial, Kaukopalvelun laskutus



Infrastrukturi

It ylläpito ulkoistettu ”sisäisesti”

- vain viisi ilmoitti omaa ylläpitoa
- ei ole varmaa tietoa koneitten määrästä, esim. henkilökunnan ja asiakkaiden mikroista
- Rahoitusselvityksen mukaan kirjastot ostavat mikrot -> merkittävä menoerä