



KAMUT: Muistiorganisaatioiden tietovarannot yhteiskäyttöön

ÄLYÄ VERKOSSA - WEB INTELLIGENCE

Tiedekeskus Heureka, Vantaa

2.-3.9.2004



Muistiorganisaatiot

KAMUT = kirjastot, arkistot ja museot

eKAM –yhteistyö

- pääjohtajien kokous, Helsingin yliopiston kirjasto, Kansallisarkisto, Museovirasto, Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, Svenska Litteratursällskapet, Valtion taidemuseo ja Åbo Akademis Bibliotek
- eKAM-ryhmä, laaja avoin yhteistyöryhmä
- työryhmät: valmisteluryhmä, KAMUT 2 / tekniikkaryhmä, benchmarking työryhmä, tiedotusryhmä, aineiston valintaryhmä, rahoitusryhmä



Kokoelmat

Arkistot

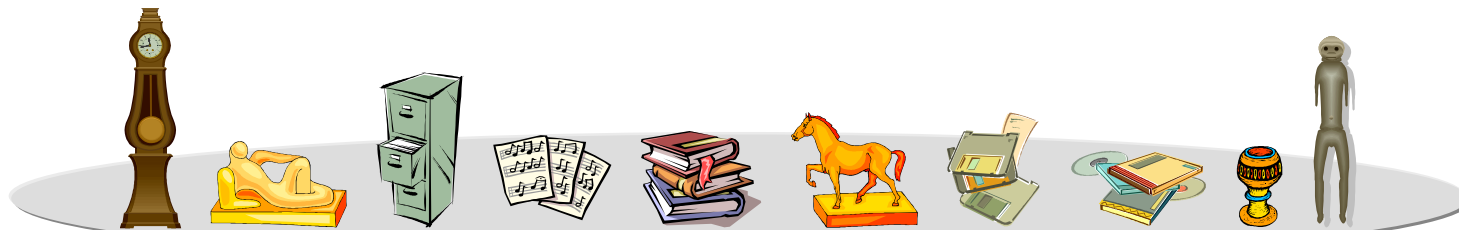
- Tallettavat objektit uniikkeja, pienin sisällönkuvailun kokonaisuus on arkistoyksikkö

Kirjastot

- Tallettavat objektit eivät välttämättä uniikkeja, pienin sisällönkuvailun kokonaisuus on objektitaso

Museot

- Tallettavat objektit uniikkeja, pienin sisällönkuvailun kokonaisuus on objektitaso





Yhteistyön eteneminen

- Kamut-tietorakenne, loppuraportti 19.3.1997
(<http://www.narc.fi/kamut/sisallys.html>)
- MUISTI, Kansallisen aineiston digitointi ja verkkokäyttö, loppuraportti 30.5.1998
(<http://www.lib.helsinki.fi/memory/raportti/alku.html>)
- Kamut 2 – Muistiorganisaatioiden tietovarannot yhteiskäyttöön, loppuraportti 26.1.2004
(<http://www.nba.fi/tiedostot/8c050dc5.pdf>)



KAMUT 2 -selvitys

Mitä Kamut 2 –hankkeessa tehtiin

- Teoreettinen tarkastelu – muutokset Internet –maailmassa / Mikael Vakkari
- Käytännöllinen tarkastelu –kehitys mukana olevien laitosten tietovarantojen hallinnan kehityksessä /Jyrki Simovaara
- Mukana: Museovirasto, Helsingin yliopiston kirjasto, Kansallisarkisto, Suomalaisen kirjallisuuden seura, Valtion taidemuseo

Mitä Kamut 2 –hanke suosittelee

- Perustetaan jatkohanke, jossa muistiorganisaatioille laaditaan yhteishaun mahdollistava toteutus
- Jatkohankkeen tavoitteet määritellään Kamut 2 -hankkeen tulosten perusteella
- Dublin Core valitaan yhteiseksi metadataformaatiksi
- Muistiorganisaatiot ovat mukana kansallisen ontologian kehittämisessä
- Monikieliset haut mahdollistetaan
- Kehitetään edelleen yhteisiä auktoriteettitiedostoja.

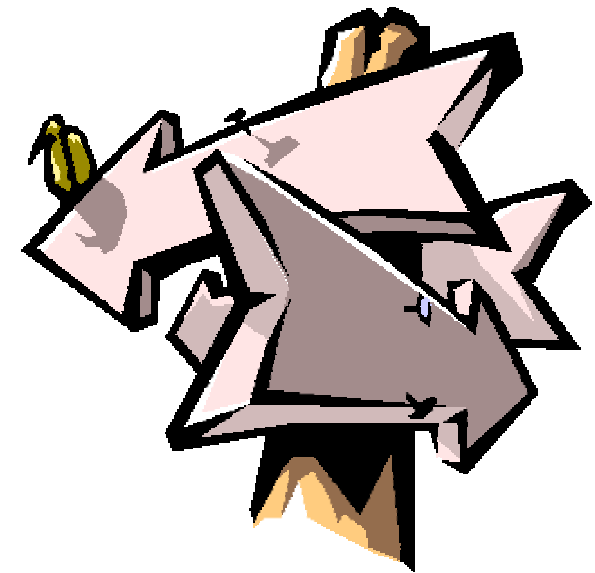


KAMUT 2 -toteutus

Kamut 2 -hankkeen tavoitteina on arkistojen, kirjastojen ja museoiden tietovarantojen yhteiskäyttöisyyden aikaansaaminen tietoverkkojen välityksellä.

Vaihtoehtoiset toteutustavat:

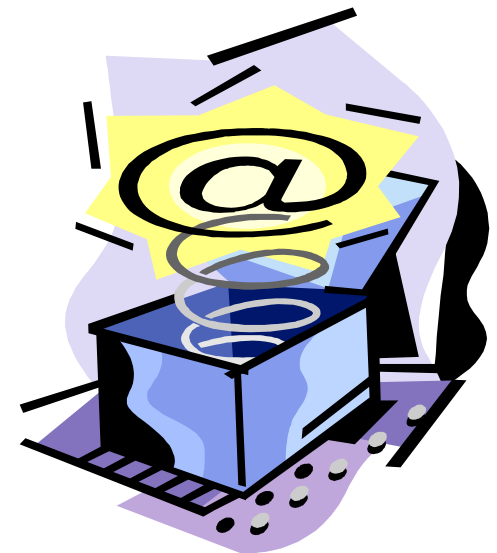
- Yhteinen metadataformaatti, ontologia tai edellisten yhdistelmä
- Erillisiä tietokantoja yhdistävät portaaliratkaisut, tiedon haravointiin perustuvat ratkaisut
- Kokoelmien kuvailu yhteiskäyttöisyyden ja tiedon löydettävyyden edistämiseksi





KAMUT 2 –projektin vaiheistus

1. Määritellään liitettäville järjestelmille Dublin Core -rajapinta.
2. Täsmennetään hakujärjestelmän ulkoasu, käytettävyys- ja toiminnallisuusvaatimukset.
3. Verifioidaan "Suomalaisen semanttisen webin ontologiat" -hankkeen tulosten käyttökelpoisuus Kamut 2 -hankkeen kannalta ja päivitetään toteutussuunnitelmaa tarvittaessa.
4. Toteutetaan järjestelmien välisten kyselyjen muodostaminen, lähettäminen ja vastaanottaminen, sekä toteutetaan kyselyjen tulosten esittämismenettely www-sivulla.
5. Määritellään ja toteutetaan kokoelmien kuvailu halutussa laajuudessa yhteiskäyttöisyyden ja tiedon löydettävyyden edistämiseksi.
6. Toteutetaan haku- ja tulosten esittämismenettely muilla kielillä (englanti ja ruotsi).





Miksi yhteishaku muistiorganisaatioiden järjestelmiin

- Edistää
 - informaation hallintaa ja saatavuutta
 - kokoelmien käytettävyyttä ja säilyvyyttä
 - tallentavien laitosten yhteistyötä ja työnjaon toteuttamista.
- Mahdollistaa
 - aineistojen joustavan ja poikkitieteellisen tutkimuskäytön
 - aineistojen alueellisesti tasa-arvoisen saatavuuden
 - kulttuuristen sisältötuotteiden toteuttamisen
 - aineistojen tuomisen kansainvälisesti esille.

