

KOKOn koonti

Joeli Takala

Finton ohjausryhmän kokous

28.5.2019

Alkutilanne

- YSAsta YSOon:
 - Käsitteistön siivoilu ja yhdenmukaistaminen paljasti ongelmia
 - E-ontojen rakenteen hyödyntäminen KOKOssa
- Johti monimutkaisempaan poikkeustilanteiden käsittelyyn
 - *Täytyi korjata joidenkin e-ontojen siltaamista YSOon*



Michael Lomax
behance.net
(CC BY-NC-ND 4.0)

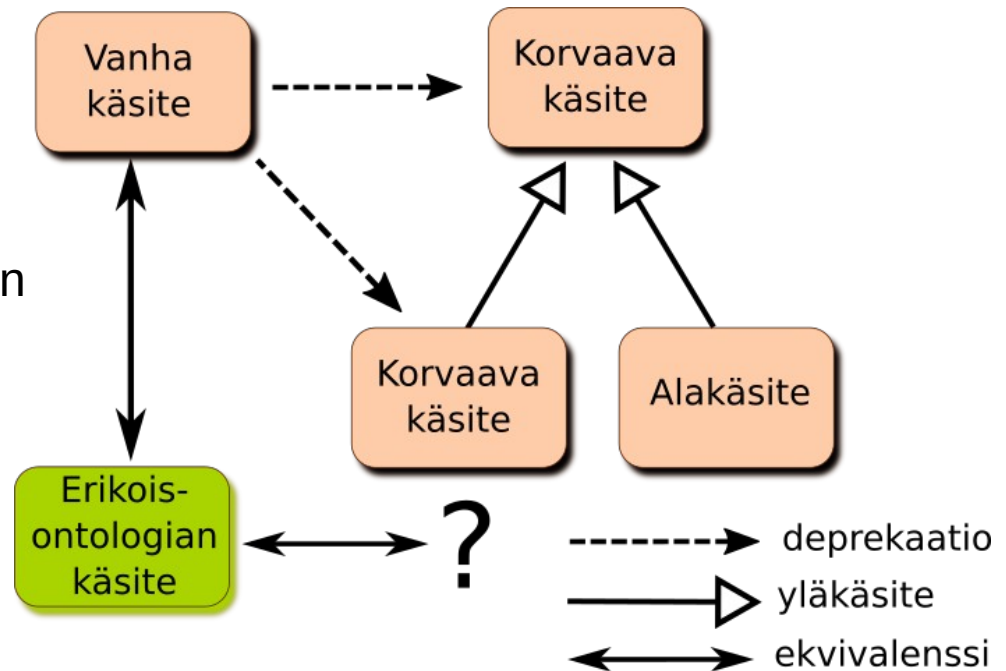
Suuret kysymykset

- Kuka ylläpitää KOKOa?
 - YSON jäädytetyt versiot ankkurikohtina
 - MUTU
- Aiemmin erikoisontologioiden rakennetta ei oltu hyödynnetty KOKOssa yhtä laajasti



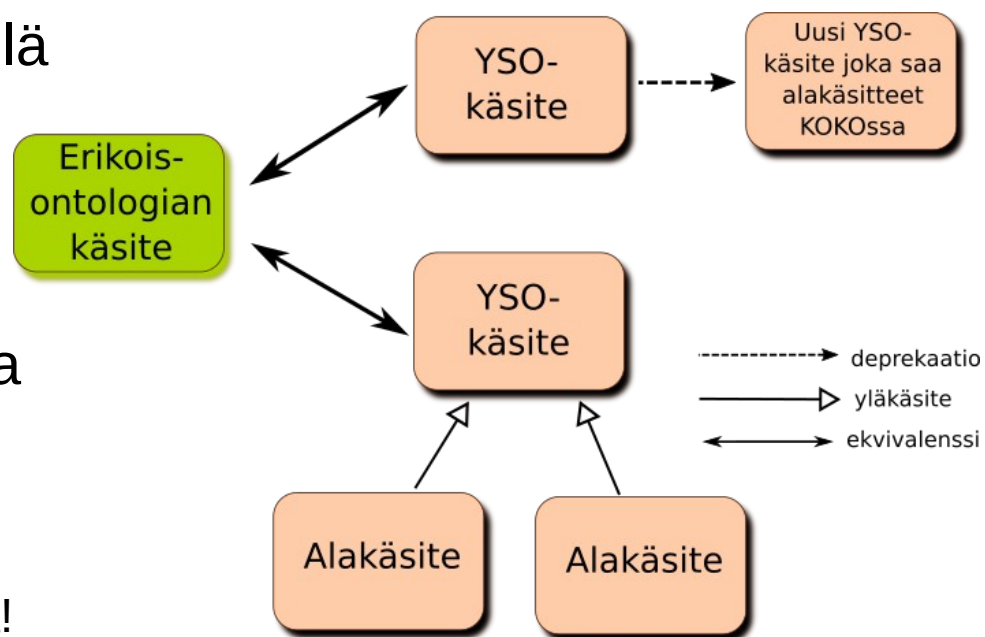
Päivitysongelmat

- Käsitteiden ryhmittelyn logiikka saattaa muuttua päivitystyön yhteydessä
 - Varsinkin jos YSO-käsitteiden tietoja yhdistellään sekä vanhoista kehitysversioista että uusimmasta julkaisuversiosta



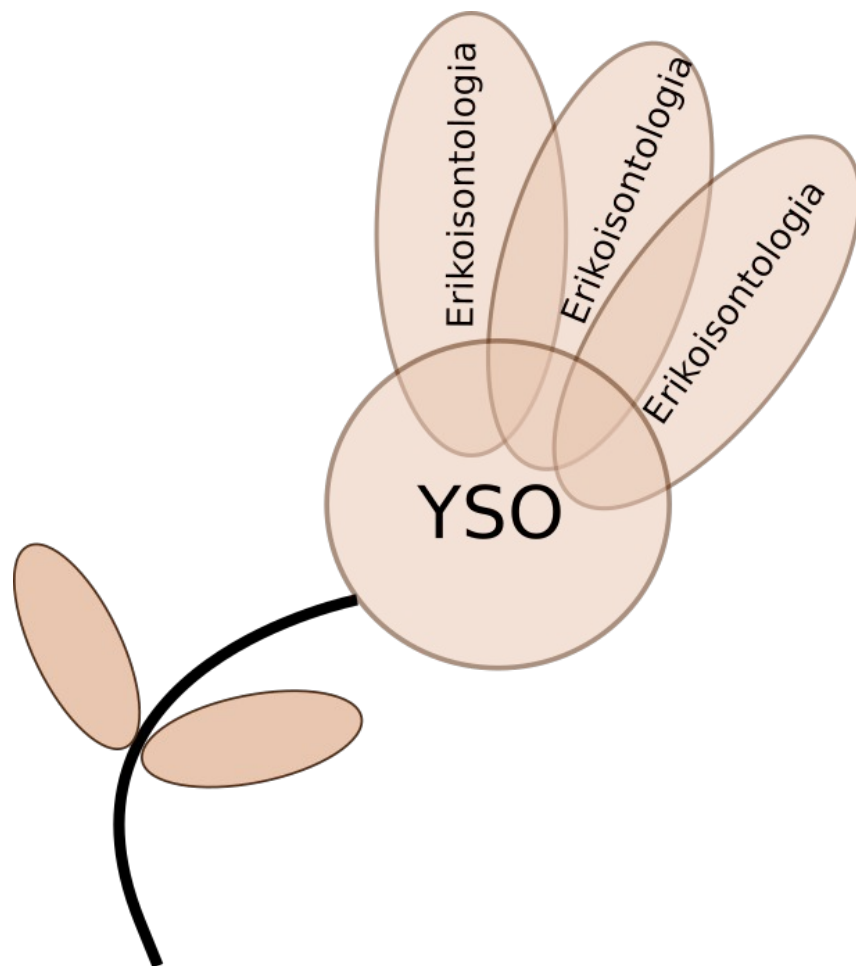
Tyypilliset virheet

- E-ontoihin liitetystä vanhoista YSON kehitysversioista tulee välillä risteävää tietoa YSON (ja siten myös KOKOn) rakenteesta
- Monihierarkia on KOKOssa mahdollista
 - Milloin se on tarkoituksella?
 - Selkeämpiä sulkutarkenteita!



Kokon rakenne

- Miten tulisi toimia tapauksissa joissa kaksi eri erikoisontologiaa määrittelee samalle käsitteelle hierarkiaa johon YSO ei ota kantaa?
 - Nyt päällekkäiset rakenteet ovat toisistaan erillään
 - Päällekkäisyyksien automaattinen yhdistely?
 - Siltaukset suoraan tiettyjen erikoisontologioiden välille?



Ratkaisut

- Kokon testikokoaminen raportointityökaluksi e-onton päivityksen apuna
 - Vaatii ylläpidolta valmiudet käsitellä päivityksen yhteydessä KOKO-palaute
- MUTUn käyttö erikoisontologian ripustamisessa YSOon
- Uudet työkalut ontologioiden päivitystyön helpottamiseksi



Kiitos

finto-posti@helsinki.fi



KANSALLISKIRJASTO