



**Miten yhteistä kieltä eli viitearkkitehtuuria
jatkossa kehitetään erityisesti tilannekuvan
asettamiin haasteisiin vastaamiseksi?**

Tapio Ekholm



CSC – Finnish expertise in ICT for research, education, culture and public administration

Vähän historiaa

ARKKI-leirin (kevät 2011) jälkeen pidetyssä tulosseminaarissa sovittiin

- arkkitehtuurityön jatkamistapa
- arkkitehtuurin päälinjaukset
- sitoutuminen arkkitehtuuriin

Arkkitehtuurityön osalta sovittiin, että OPI-viitearkkitehtuurin kehittämistä voidaan jatkaa ja keskeisten sidosryhmien ehdotukset ja kommentit huomioidaan Synergiaryhmässä tehtävässä työssä.

Työrukkaseksi perustettiin Synergiaryhmä, jossa yhdistyivät tieto- ja teknologiaryhmät

Määrittelytyössä pojauduttiin M-määrittelyihin, rajapintakouluissa tehtyyn työhön, ProAMK työhön, YDW-hankeessa tehtyyn määrittelyyn ym.

- Oli tarve hahmottaa opiskelijan ja opettajan prosessia ja saada aikaan yhdenmukainen kuvaus prosesseista sekä mahdollisuus hahmottaa mahdolliset päällekkäisyydet, puutteet ja yhteistyömahdollisuudet
- Hyötyjen saavuttaminen edellytti yhteistä tapaa tarkastella prosesseja.

Kaikilla Kartturimallin mukaisilla kokonaisarkkitehtuuri-tasoilla (fyysinen, looginen, käsitteellinen ja periaatteellinen) on tapahtunut muutoksia toiminta-arkkitehtuurissa, tietoarkkitehtuurissa, tietojärjestelmä-arkkitehtuurissa ja teknologia-arkkitehtuurissa kuluneiden seitsemän vuoden aikana.

ARKKI-leirin tulosten purku seminaarissa 2011 esitettiin kysymys:

"Onko tosiaan olemassa hyvin toimivia sähköisiä palveluita, jotka mahdollistavat työtehtävien tehokkaan suorittamisen, tiedon jakamisen ja prosessiin liittyvän toiminnan kehittämisen?"

Vastaus tänään olisi: "Kyllä on , mutta vastaavatko ne tarpeita vielä seitsemän vuoden jälkeen vai onko nyt jo aika aloittaa uusi kierros viitearkkitehtuurityötä, jotta voimme vastata samaan kysymykseen "kyllä" myös vuonna 2025?"

Synergiaryhmässä työstettyä konkretiaa

OPI- viitearkkitehtuuri

- korkeakoulujen opiskelun ja opetuksen tukipalveluiden ja hallinnon viitearkkitehtuuri
- Glossary Group (aiemmin Synergiaryhmän alainen sanastotyöryhmä)
- Synergiaryhmän alaiset työryhmät: ekosysteemiryhmä, integraatioryhmä, tietomalli-iskuryhmä, tutkintoon johtamaton –työryhmä, siirto-opiskelija –iskuryhmä

Mitä seuraavaksi Synergiaryhmässä?

- Miten tukea (CSC:n opi-tiimin rinnalla) 1. ja 2. hankehaun kärkihankkeiden toimintaa tieto- ja toiminta-arkkitehtuurin kysymyksissä?
- Miten prosessoida KOOTuen ja OKM:n priorisoimia teemoja, kuten Korkeakoulutus ja tutkimus 2030 -vision toimeenpanoon liittyvien osa-alueiden selvitystehtäviä?
- Miten Synergian jäsenistö voisi jakaa ja arvioida vertaistietoa tietosuoja-asetuksen toimeenpanossa tuotetuista dokumentaatioista?
- **Arkkiz-leiri ja arkkiz-määrittely?**