

Viestintäpolitiikan suunnantarkistus

Martti Mäntylä

Tietotekniikan tutkimuslaitos HIIT



Kriittiset kehitystekijät

- Arjen tietoyhteiskunnan agenda: mitä ja kenelle?
 - Tuottavuus vs. ”muut arvot”
- Käyttäjien arvot ja käytettävyys
- Ubimaailman verkot
- Sisällöt ja niiden hallinta: mediakontrolli, IPR arvoketjuissa, paikkatieto
- Palvelut ja palvelutuotanto
- Liiketoimintaekologia
- Yksityisyyden suoja ja luottamus
- Oikeudellinen sääntely: sähköiset sopimukset, kuluttajansuoja, kilpailuoikeus

Uuden arjen vaatimukset

- Ubiikki-Suomi nojaa *laajaan ja kehittyvään kirjoon digitaalisia palveluja*, jotka ovat käyttäjien ulottuvilla eri kanavissa kustannustehokkaasti ja laadukkaasti
- Näitä ei synny ilman *tehokkaita ja kaikille avoimia palvelumarkkinoita* jotka mahdollistavat nopean siirtymisen ideasta kokeiluun ja kokeilusta palveluksi
- Markkinat tarvitsevat ubiikkimaailman vaatimusten mukaisen *viestintäinfrastruktuurin*, joka madaltaa eri kynnyksiä palvelujen tuottamiselle

Pullonkaulat

- Eri toimijoiden yhteisen tahtotilan ja sitoutumisen puute
- Puutteelliset edellytykset uusien innovaatioiden viemiseen markkinoille
- Markkinoita jäykistävä, vanhentuneita toimintatapoja ja liiketoimintarakenteita pönkittävä lainsäädäntö ja regulaatio
- Palveluille olennaisen perustiedon saatavuus, hinnoittelu ja käyttöehdot
- Kilpailukykyisen tietotekniikka- ja viestintäinfrastruktuurin suhteellinen kehittymättömyys

Uuden arjen innovaatio-ohjelma

- Suomeen tarvitaan uuden arjen tietoyhteiskunnan innovaatio-ohjelma, joka koordinoi ja myös itse toteuttaa toimia eri pullonkaulojen poistamiseksi ja innovaatioiden vauhdittamiseksi!
 - Myös innovaatorahasto TEKES:in ja SITRA:n saumakohtaan
 - Eri toimialojen sektoriohjelmat (kuten liikenne)
 - ”Suomen tie”: osapuolet samaan pöytään ja (riittävä) konsensus
 - paitsi että on voitava kokeilla kontroversseja vaihtoehtoja

Toimenpiteitä

- Viestintäinfrastruktuuri: Gigabitti kaikille
- Tietoturvainfrastruktuuri: Turvallisuutta ja luotettavuutta kaikille
- Tietoinfrastruktuuri: Tieto liikkeelle ja palvelujen raaka-aineeksi
- Palveluinfrastruktuuri: Avoimet palveluarkkitehtuurit ja -rajapinnat
- Ideasta palveluksi: Innovaatiotoiminnan edistäminen
- Oikeudellinen sääntely: Uuden arjen tietoyhteiskunnan pelisäännöt kuntoon
- Tutkimuksesta palveluiksi: Uuden arjen tietoyhteiskunnan tutkimus
- Ubi-Suomesta ubi-Eurooppaan: Arjen tietoyhteiskunnan eurooppalainen ulottuvuus