

Kokonaisarkkitehtuurit – TITA5500

Luennoitsija: Samuli Pekkola

Tentti 8.4.2010

1. Vastaa lyhyesti (jokainen kohta 2p)

- Määrittele kokonaisarkkitehtuuri.
- Esittele neljä kokonaisarkkitehtuurin kriittistä menestystekijää.
- laatuominaisuus, visio ja arvot, osaaminen ihmisissä
- Professori Kari Smolander jakoi vierailuluennollaan arkkitehtuurien käytön neljään erilaiseen tapaan. Mitä nämä ovat?

2. Vastaa toiseen alla olevista kysymyksistä (jos vastaat molempiin, parempi jätetään huomioimatta):

- Tarkastele kokonaisarkkitehtuurin kehitysprosessia ja hallintoprosessia. Miten ne suhtautuvat toisiinsa (6p) *alku?, alkunä, baselinne & Target, repository?*
- Vertaile kahta valitsemaasi viitekehystä (framework). Mitä etuja ja haittoja kummassakin on? (6p) *alku, baselinne, target, oleismateriaali.*

Zachman vs. ToGAF?

3. Kokonaisarkkitehtuureja käytetään eri tavoin eri organisaatioissa. Pohdi syitä miksi näin on. (6p)

- monia malleja *tietyihin tarpeisiin*
- monia etuja
- vaihtaa ymmärtää
- sovittaminen omien kontekstien.