

Terveisiä arkkitehtuuriviidakosta!

Simo Vuorinen, TietoEnator

Arkkitehtuuri on melko moninaisesti käytetty – ja ymmärretty – termi tämän päivän informaatioteknologiassa, ja tässä termiviidakossa on helppo eksyä tai tulla Ison Pahan Arkkitehtuurihirvion syömäksi. Joitakin vuosia sitten keräsimme yksiin kansiin kokemuksemme yritysarkkitehtuuritasen projekteista ja formalisoimme eri yritysarkkitehtuurimenelmistä käyttämämme ja muokkaamamme tekniikat, menettelyt ja mallit omaksi yritys- tai kokonaisarkkitehtuurimenetelmäksemme.

Suodattaessamme materiaalia tuskastuimme arkkitehtuuriloppuisten termien tulvaan. Kun olimme suodattaneet listasta pahimmat hype-termit pois, oli jäljellä vielä toistakymmentä kohtalaisen yleisesti käytettyä arkkitehtuuritermiä.

Usean työstökierroksen jälkeen aloimme saavuttaa tuloksia. Päädyimme neljään perustermiin: liiketoiminta-arkkitehtuuriin, informaatioarkkitehtuuriin, järjestelmäarkkitehtuuriin ja teknologia-arkkitehtuuriin.

Tämän ei pitäisi hämmästyttää ketään, joka tekee työtään yritys- tai kotoisemmin - kokonaisarkkitehtuurin alueella. Me olimme kuitenkin kohtalaisen iloisia ja helpottuneitakin: olimme selvinneet arkkitehtuurilabyrintista ja löytäneet tien kotiin.

Ohjelmistoarkkitehtuurimaailma on ollut olemassa jo huomattavasti pidemmän aikaa, mutta sielläkin tilanne on melkoisen samantapainen. Termejä on paljon, yhdelle termille on monta toisistaan poikkeavaa määritelmää, ja menetelmiä

arkkitehtuurin suunnitteluun on useita.

Mitä arkkitehtuuri tarkoittaa? Mitä hyötyä siitä on? Millainen on hyvä arkkitehtuuri? Mitä on integraatioarkkitehtuuri? Entä SOA? Mikä siinä on uutta, vai onko se vain samaa vanhaa uudelleen lämmitettynä? Näitä kysymyksiä on hyvä aina sopivin väliajoin kysyä itseltään, ja tarkistaa vieläkö vastaukset löytyvät kuin apteekin hyllyltä.

Uudet tekniikat mahdollistavat uusien liiketoiminta-ajatusten hyödyntämisen, ja uudet liiketoiminnan ideat luovat teknikalle kehittämispohjaa. On vain tiedettävä, mitä tekniikkaa käyttää omassa toiminnassaan. Sehän on kuitenkin helppoa tietotekniikan ammattilaiselle – vai onko sittenkään?