

TOIMITUSJOHTAJA HEIKKI HALTTULA:

Yhteistyöverkosto on ohjelmistokehityksen elinehto

Viime vuosien aikana teknologia on kehittänyt valtavasti, ja nykyaikaisten suunnittelutyökalujen tekeminen vaatii suuria investointeja ohjelmistokehittäjältä. Halttulan mukaan johtopäätös on ilmeinen: ohjelmistoja ei kannata kehittää vain yhden pienen maan markkinoita varten. Se ei ole yksinkertaisesti taloudellisesti kannattavaa.

”Tietotekniikka on kehittänyt niin valtavasti, että kukaan ei voi yksin hallita täydellisesti koko palettaa: tietokantoja, grafiikkaa ja ohjelmointikieliä”, Halttula toteaa.

Tämän Halttula tunnisti selvästi jo 1990-luvun jälkipuoliskolla. Keskinertaisuuteen ei haluttu tyytyä, joten laadukkaan ja nykyaikaisen ohjelmistokehityksen turvaamiseksi oli alettava etsiä kumppaneita ja asiakkaita ulkomailta.

Pohjoismainen yhteistyöverkosto syntyy

Vuosien 1997–98 aikana tutustuttiin norjalaiseen Via Nova IT:n porukkaan. Norjalaiset olivat päätyneet samoihin johtopäätöksiin. Oman maan markkinat eivät mahdollista nykyaikaisten työkalujen edellyttämään tuotekehityspanostusta. Sen sijaan, että jokainen pieni ohjelmistokehittäjä tekee suunnilleen samaa omassa maassaan, olisikin järkevää verkottua ja keskittää voimavarat. Jokainen saisi tehdä sitä, missä oma osaaminen on vahvinta. Tässä on Via Nova -yhteistyöverkon toiminta-ajatus tänäkin päivänä.

”Pohjoismaiset ilmasto-olosuhteet ovat hyvin vaativat ja kaikki infran rakentamiseen liittyvä löytyy Pohjoismais-



© ViaSys

Kiistämätön tosiasia on, että Suomi on pieni maa. Pienet ovat myös Suomen markkinat. ViaSys Oy:n toimitusjohtaja Heikki Halttula arvioi, että koko maan infrapuolen ohjelmistomarkkinat ovat vuosittain noin 3 miljoonan euron suuruusluokkaa. Tässä ei ole myöskään nähtävissä suurta kasvua, joten näiden reunaehto-ten kanssa on ohjelmistokehittäjän pakko tulla toimeen.

”, Halttula toteaa. Niinpä pohjoismaisen tuotekehityksen lopputuloksena syntynyt NovaPOINT-ohjelmisto kelpaa hyvin vientituotteeksi oikeastaan mihin maailman kolkkaan tahansa.

Verkostoon kuuluu nykyisellään lähes kolmekymmentä ohjelmistoa kehittävä yritystä. Käytännössä ohjelmistokehitysyhteistyö toimii siten, että pro-

jektin kokonaisvastuu on Norjassa. Joitain osioita tehdään itsenäisesti esimerkiksi Suomessa, ja tarvittaessa osaamista lainataan ja jaetaan kumppaneille.

”Asiakkaalle yhteistyö näkyy siinä, että hänellä on käytössään erittäin laaja ja kattava ohjelmistoperhe, jonka kaikki osa-alueet toimivat saumattomasti yhdessä”, Halttula kiteyttää. Tieto siirtyy moduulista toiseen ilman, että osa tiedosta katoaa

matkalla.

Se että useat pienet kansalliset yritykset tekevät yksin omaa pientä kehitystyötä, ei hänen mukaansa pitkän päälle hyödytä ketään. Ohjelmistot jäävät tietoteknisesti jälkeen muutamassa vuodessa niin pahasti, että niitä ei pelasta mikään. Lopulta tulee jokin suuri amerikkalainen jätti, joka puhdistaa pöydän, koska sen tietotekniset ominaisuudet ovat ylivertaiset. Ongelma on vain siinä, että nämä ohjelmistot eivät välttämättä kata esimerkiksi pohjoismaisten ilmasto-olosuhteiden aiheuttamia vaatimuksia eikä niitä ole lokalisoitu Suomeen. Käyttäjä joutuu siis paremman puutteessa tekemään työtä vajavaisella työkalulla.

”Verkosto mahdollistaa ohjelmistokehityksen kannattavuuden. Asiakas saa käyttöönsä laajan ja nykyaikaisen työkalun, jonka eri osa-alueet ovat yhteensoivat. Verkosto pystyy yhdessä investoimaan kehitystyöhön niin paljon, että ohjelmistokokonaisuus on ominaisuuksiltaan kilpailukykyinen missä vain. Mielestäni verkosto on ainoa järkevä tapa tällä toimialalla”, toimitusjohtaja Heikki Halttula sanoo.