

Valokeilassa: Oxit

Kerro hissipuhe Oxitista, toimitusjohtaja Markku Takala!

Oxit on puhdas, perinteinen IT-konsulttitalo. Olemme keskittyneet tietovarastointiin, johdon tietojärjestelmiin, dataintegraatioihin ja suorituskyvyn kehittämiseen. Hoidamme kaiken arkkitehtuurisuunnittelusta implementointiin. Tiimimme koostuu teknisistä osaajista projektipäälliköillä maustettuna.

Tietovarastot tulivat markkinoille noin 30 vuotta sitten. Paljon on puhuttu siitä, että tietovarastointi on teknologiana kuollut. Mitä mieltä olet tästä?

Tottakai teknologia on 30:ssä vuodessa kehittynyt paljonkin. Yksi tärkeä muutos on se, että tietovarastot ovat muuttuneet enemmän Operational Data Storage (ODS)-tyyppisiksi, eli ne eivät ole enää staattisia vaan operatiivisia. Teknologia on kuitenkin toissijainen seikka. Uusia tekniikoita ja termejä syntyy jatkuvasti, mutta monesti termit muuttuvat enemmän kuin itse asiat. Tietovarastotarpeet eivät ole pienentyneet, vaan kasvaneet.

Big datasta on keskusteltu paljon, onko se edelleen yrityksissä ajankohtainen asia?

Kyllä on, big dataankin pätee kuitenkin se, että terminologia on kokenut inflaation. Yleisesti puhutaan myös analytiikasta mutta asia on sama; tarve hyödyntää dataa liiketoiminnan ohjaamisessa. Big data sellaisenaan ei tee ketään onnelliseksi. Koska käyttökohteet vaihtelevat isosti toimialasta toimialaan sekä organisaatiosta organisaatioon, tärkein on ensin miettiä mitä halutaan saavuttaa.

Mitkä ovat yleisimmät esteet big datan hyödyntämisessä?

Big datan käyttöönotossa törmää omistajuuteen, teknologiaan sekä prosesseihin liittyviin haasteisiin. Teemme paljon projekteja valtionhallinnossa ja siellä haasteena on muun muassa lainsäädäntö. Se ei nykyisellään tue digitalisaatiota, koska kaiken täytyy vielä olla paperisessa muodossa eikä virastot saa jakaa tietoa keskenään. Jaettu alusta, yhteiset tiedot ja samanlaiset prosessit toisivat erittäin paljon säästöjä.

Oxit Oy

Oxit on asiantuntijaorganisaatio puhtaimmillaan. IT-osaamista löytyy laaja-alaisesti ja syvällä skaalalla. Oxit on fokusoitunut DW-alueelle, joka sisältää mm. integraatiot, ETL:n, suuret tietokannat, suorituskyvyn kehittämisen, tietoturvan ja projektien hallinnan. Oxit on sopiva sekoitus kokenutta konkaria ja tuoretta verta, mikä takaa kulloiseenkin projektiin sopivan miehityksen. Oikea asenne, tekemisen meininki sekä avoin ja välitön ilmapiiri heijastuvat vahvasti työn tuloksiin.

Markku Takala toimii Oxit Oy:n toimitusjohtajana. Hänellä on pitkä tausta tietovarastojen ja analytiikan parissa, muun muassa Nokialta jossa hän toimi melkein kahdeksan vuotta suunnittelu- ja raportointivastaavana. Markun tavoitteena on jatkuvasti kehittää uusia, projektityötä helpottavia menetelmiä ja innovaatioita, joista on pitkäaikaista hyötyä asiakkaille ja yhteistyökumppaneille.

www.oxit.fi



Entä paras vihjeesi siihen miten big data viedään konkretiaan?

Iteratiivisesti. Monet organisaatiot epäilevät että projekti on liian iso, mutta kannattaa lähteä liikkeelle jostakin osa-alueesta ja hakea onnistumisia. Ei ole olemassa taikatemppuja, hyväksi havaittuja käytäntöjä kylläkin. Tiedon hyödyntämisen mahdollisuuksia pitää katsoa avoimin silmin. Tarvitaan digitaalinen roadmap, jossa esimerkiksi huomioidaan miten tiedon päällekkäisyydet hoidetaan ja miten tietoa yhdistetään.

Miksi yritysten pitäisi modernisoida tietovarastonsa?

Uudistuksille on akuutti tarve! Helppoutta pitää saada lisää, esimerkiksi automatisoimalla digitalisaation tuomaa datatulvaa sekä tekemällä tietovarastoista operatiivisia. Turhaa kopiointia esiintyy organisaatioissa todella paljon ja tallentamalla dataa vain kertaalleen omiin järjestelmiin pääsee paljon helpommalla. Seuraava sukupolvi tulee uudistamaan paljon, kuten viemään asioita pilveen.

IBM on yksi teidän vahvoja osaamisalueita, miksi se on teknologiana hyvä?

Omaehtoisten kokemusten perusteella IBM tarjoaa toimivan ja hyvän vaihtoehdon. Edustamme Netezza-teknologiaan perustuvaa IBM PureData System for Analytics -ratkaisua. Tästä on olemassa niin sanottu Mini-versio, joka sopii Suomen markkinoille erittäin hyvin edullisen hinnoittelunsa vuoksi. Mini-versio tuo lisäksi järeämmän teknologian hyödyt myös pienempien organisaatioiden ulottuville.

Teillä on menossa "Big Data goes Mini"-kampanja, kerro tästä.

Idea on se, että tuomme Mini-Netezzan paikan päälle ja pystytämme aidon tietovarasto ympäristön yritysten omiin tiloihin käyttäen heidän omaa dataansa. Asiakas saa laitteen veloituksetta käyttöön pari viikoksi. Tämän Proof of Conceptin ansiosta asiakas voi omin silmin nähdä, mitä teknologia oikeasti mahdollistaa sen sijaan että näyttäisimme pelkkää powerpoint-esitystä. Netezza-teknologian avulla strukturoidun ja ei-strukturoidun datan yhdistäminen on entistä helpompaa ja edullisempää. Molemmat tarvitaan – edelleen pitää olla hyvin määriteltyä ja metadatatalla strukturoitua tietoa, mutta trendien etsimiseen tarvitaan myös ei-strukturoitua dataa.

Mikä on Pedabin paras lisäarvo teille?

Asiat yksinkertaisesti vaan toimivat. Tärkeä lisäarvo meille on se, että Pedab puhuu "IBM-kieltä". Jättimäisen, kansainvälisen firman ajatuksenjuoksua ja prosesseja kun välillä voi olla haasteellista ymmärtää. Pedab toimii tässä hienosti "tulkkina" ja osaa kertoa IBM-kumppanuuteen liittyvät asiat käytännönläheisesti. IBM:n kanssa meillä on myös hyvä yhteistyö, ja se jatkuu tiiviinä. Uskomme, että Mini-Netezza voi tuoda iloa monelle suomalaiselle organisaatiolle.

Kerro vielä mikä on henkilökohtainen missiosi.

Haluan tarjota asiakkaille rehellisiä mielipiteitä, helpottaa heidän arkea sekä taata että asiat toimivat.

**"Pedab osaa kertoa IBM-kumppanuuteen liittyvät asiat käytännönläheisesti."
Markku Takala, Oxit**