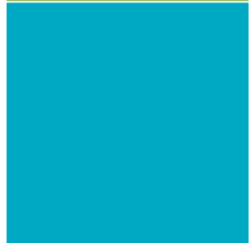


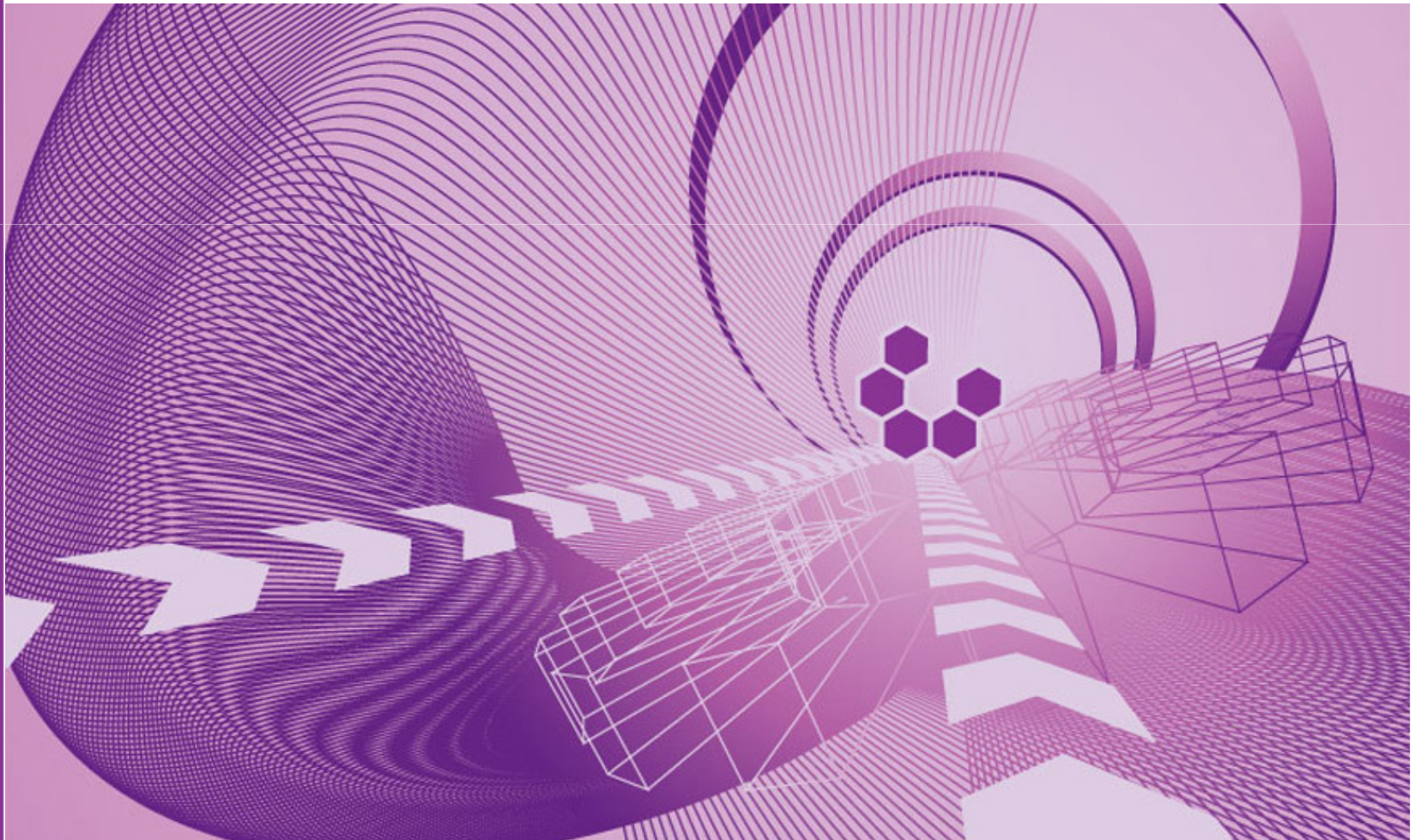
ERP-pienyrityksissä



Martti From



19.3.2008



Pullokauloja Mikro ERP



1. Yrityksen koon vaikutukset 1 – 10 henkilöä

- Ajalliset resurssit
- Tietotekninen osaaminen yleensä vaillinainen
- Koulutuksen tarve suuri
- Liian kiinni työrutiineissa
- Kaikella toiminnalla kassavirta ajattelu
- Mahdollinen ulkoistettu ratkaisu

2. Yrityksen koon vaikutukset 10 – 50 henkilöä

- Selkeämpi tarve reaaliaikaiseen tiedonsaanti, mutta sitä ei ymmärretä
- Toiminnalliset prosessit eivät sovi ERP-järjestelmän toimintaan
- Investointi koulutuksineen yleensä yrityksen kokoon nähden iso

19.3.2008

Haasteet



- Sähköiset hankinta-sanomat tulevat vääjäämättä vaikuttamaan yritysten jokapäiväiseen toimintaan
- Tarpeisiin herätään liian myöhään, yleensä tarve tulee päämieheltä tahdoilmaisuna
- Yrityksen toimintaprosessien muutosten tarve ERP-järjestelmään siirryttäessä, muutosten tarpeellisuuden esille tuonti selkeästi
- Toimivan ulkoistetun Mikro ERP mallin luominen
- Verkostumisen vahvistaminen Mikro-yrityksissä, käyttämällä esim. TIEKEN Verkkokaveri sivustoa

19.3.2008



Tavoite ja välineet

- Selkeän hyötyihin keskittyvän informaatiopakettin luominen
- Mahdollinen ERP-ajokortti TIEKEN ajokortti tuoteperheeseen
- Useamalla paikkakunnalla toteutettavat seminaarit ERP-järjestelmän hyödyistä
- Koulutuksen tukeminen esim. TE-keskusten avulla

19.3.2008



Toimeksianto: UBL ja UNeDocs business-prosessien projekti

- Tarjouspyyntö
- Tarjous
- Tilaus
- Tilauksen peruutus
- Tilausvahvistus
- Tilauksen kuittaus
- Lähetysluettelo
- Vastaanottoilmoitus
- Kauppalasku
- Hyvityslasku
- rahtikirjasanomien eli kaikkien projektissa varsinaisesti toteutettavaksi aiottujen sanomien tietosisältöluettelot

- **Lähtökohta:**

- Ensisijaisesti luodaan yrityksille paikka, jossa voidaan luoda sähköiseen hankintatoimeen liittyviä asiakirjoja
- Noudatetaan UNeDocs määrittämiä hankinta-sanomille

- **Rajaukset:**

- Maantieteellinen laajuus: EU:n sisäinen kaupankäynti

19.3.2008



Toimeksianto: PTY

Päivittäistavarakauppa ja elintarviketeollisuus

- Tilaus
- Tilauskuittaus
- Tilausvahvistus
- Toimitustieto (tuoteluettelo & kuormakirja)
- Kauppalasku
- Lisäveloituskasku
- Hyvityslasku
- Koontilasku & Liitelasku
- Koontilaskun hyvityslasku
- Lähtökohta:
 - Ensisijaisesti elintarviketeollisuuden ja keskusliikkeiden sekä myymälöiden väliseen kaupankäyntiin
 - Todennäköisesti voidaan käyttää sellaisenaan myös suurella osalla muuta kaupan toimialaa.
- Rajaukset:
 - Maantieteellinen laajuus: EU:n sisäinen kaupankäynti

19.3.2008



Toimeksianto: KULTIS XML ja EDIFACT sanomat

- Muiden lisäksi
- Sähköinen rahtikirja
- Rahtikirjalomakkeen suunnittelussa on otettu huomioon SFS-standardin 5865 (Kotimaan tavarankuljetusten rahtikirja) määrittelyt
- Lähtökohta:
 - Ensisijaisesti logistisen ketjun hallintaan
 - Todennäköisesti voidaan käyttää sellaisenaan myös suurella osalla muuta logistiikan toimialaa.
- Rajaukset:
 - Maantieteellinen laajuus: EU:n sisäinen kaupankäynti