

Case: Avoimen lähdekoodin ohjelmistojen hyödyntäminen Lahdessa

JHS-seminaari, Säätytalo 13.5.2008

Marko Monni
Tietohallintojohtaja
Lahden kaupunki

Agenda

- Nykytila
- Tulevaisuus
- Miksi avoimen lähdekoodin ohjelmistoja?
- Avoimia kysymyksiä

Nykytila

Nykytila

- Nykyisiä hyödyntämisen kohteita
 - Postilaatikot
 - Palomuuuri
 - Oppimisympäristöt
 - Muutama järeämpi palvelin
- Kokeiluja aktiivisten käyttäjien tahoilta
 - Linux-jakelut
 - OpenOffice
 - Selain?

Avoim tulevaisuus

Mikä johtaa avoimuuteen?

Tietohallinnon kolme roolia:

1. Toiminnan kehittäminen
”Toiminnan kehittäminen siten, että teknologia hyödyttää liiketoimintaa”
2. Teknologian ilosanoman levittäminen
”Teknologian tuominen osaksi liiketoiminnan kehittämistä”
3. Tietohallinnon omien käytäntöjen kehittäminen
”Pitää homma kasassa”

Mitä avoimuus on?

- Avoin lähdekoodi, open source
 - lisenssivapaus
 - yhteisöllisyys
- Avoimet tietojärjestelmät (Kuntasektorin sadat suljetut sovellukset)
 - avoimet rajapinnat
 - parempi tietojärjestelmäintegraatio
 - irti toimittajien monopoleista
- Avoin palvelukeskeinen arkkitehtuuri tietojärjestelmille
 - SOA Service Oriented Architecture
- Avoin käytettävyys ja saatavuus
 - liikkuva käyttö kaikille työntekijöille mahdolliseksi
- Avoin sopimuspolitiikka
 - JIT 2007 (lokakuu 2007 ->)
- Avoin yhteistyö
 - Verkostoituminen toimittajien välillä
 - KuntaIT, SeutuIT, KymppiKerho kuntien välillä
- Avoin tietosisältö tietosuoja huomioiden
 - Mitä työkaverille EI voi kertoa ?

By Teppo Sulonen, Tampereen kaupunki

Mikä johtaa avoimuuteen?

- Toiminnan kehittäminen
 - Innovaatiot
 - Työn jakaminen toimijoiden kesken
 - Avoimuus ja tiedon jakaminen
- Teknologian ilosanoman levittäminen
 - Avoimet standardit kaikilla toiminnan tasoilla (BPM->IP)
- Tietohallinnon omien käytäntöjen kehittäminen
 - Arkkitehtuuri
 - Tietohallinnon merkityksen kasvaminen
 - Kustannusnäkökohdat ja tehokkuusvaatimukset
 - Sopimukset

Miksi avoimen lähdekoodin ohjelmistoja?

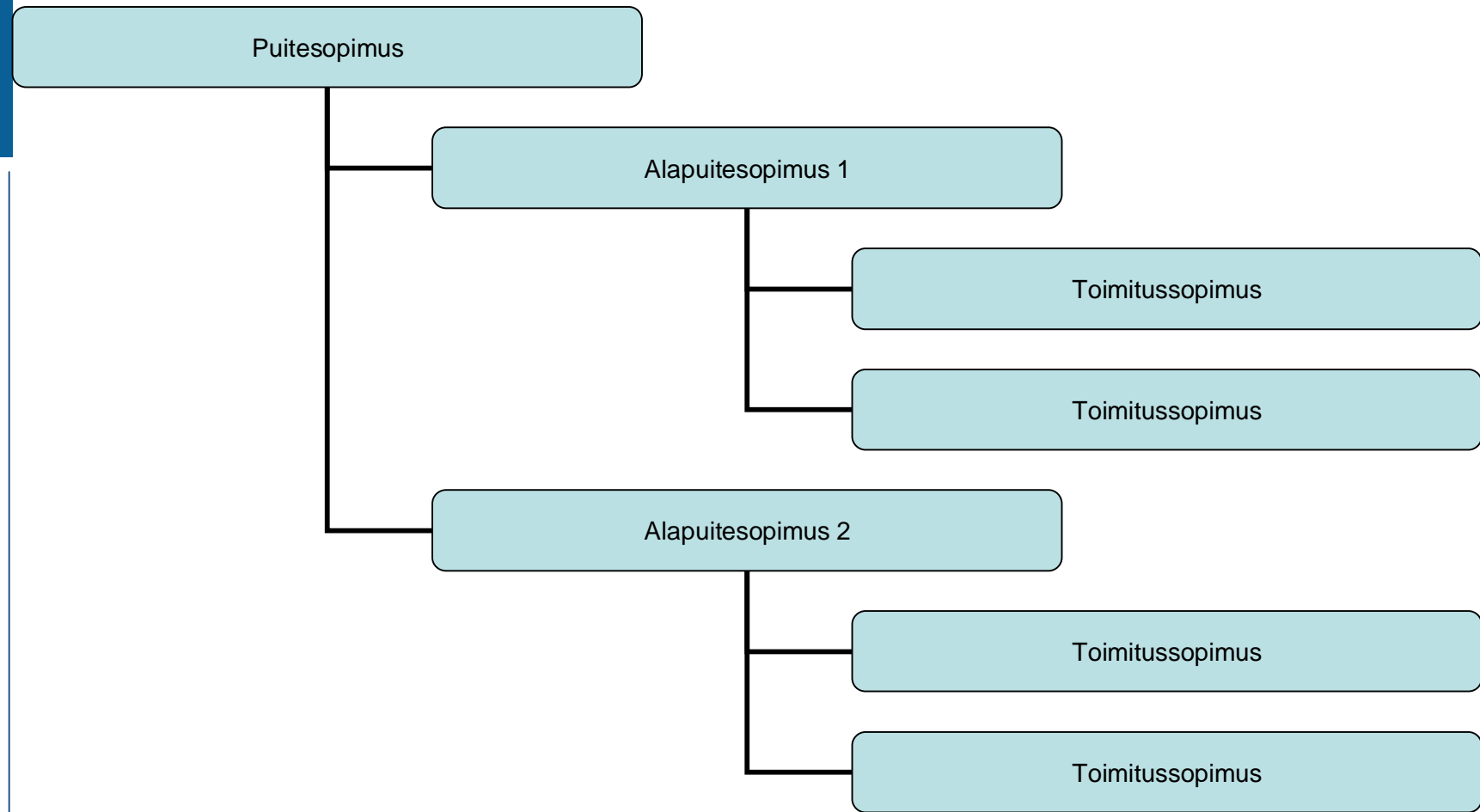
Antaako avoin lähdekoodi mahdollisuuksia vastata tulevaisuuden haasteisiin ?

- Ohjelmistoliiketoiminnan murros: tietokannan ylläpidosta prosessien kehittämiseen
- Solidaarisuus, julkisen rahan käyttö: harvainvallasta joustavaan kehittämiseen
- Sopimukset, lisenssikysymykset: tulosten levitettävyys
- Kehittämisverkostot: tulosten levitettävyys
- Sosiaalinen aspekti: yhteisöllisyys

Ei se ainakaan este ole, sillä...

- Ohjelmistotoimittajilta vaaditaan ketteryyttä (vaikka julkishallinnolla ei ketterän mainetta olekaan)
- Julkisella rahalla kehitettyjä uuden arkkitehtuurin sovellutuksia on voitava jakaa ilman rajoitteita
- Sopimukset ovat erityisesti IPR-oikeuksien osalta varsin hankalia, varminta siis huolehtia myös niistä
- Verkostomaisesti organisoitu toiminta on tullut jäädäkseen
- Yhteisöllisyys sekä paikallisesti että globaalisti on jo olemassa, vastaako julkishallinto haasteeseen?

Kehittämisen sopimusmalli



Avoimia kysymyksiä

Haasteita

- Visio
 - Saadaanko koko julkishallinnon yhteinen visio aikaiseksi niin, että kaikki oikeasti siihen sitoutuvat?
- Kehittämistoiminnan organisointi ja vastuu
 - Saadaanko kehittämistoiminta vastuu- ja talouskysymyksineen järjestettyä?
- Yhteensopivuus
 - Voidaanko oikeasti siirtää muuta kuin hyviä käytäntöjä?
- Yleiset vastuukysymykset
 - Kuka/ketkä käynnistävät hankkeita?
- Elinkaari-asiat
 - Onko avoimen lähdekoodin ohjelmistoilla jatkuvuutta?
 - Osaamisen riittävyys, sekä määrällisesti että laadullisesti
- Liiketoimintamallit