



## YJA –ohjaus- ja tuotteenhallintaprosessi

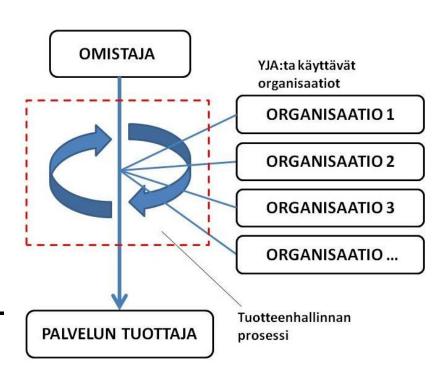
Muodostaminen ja toteutus

Mikael Vakkari, neuvotteleva virkamies. VM



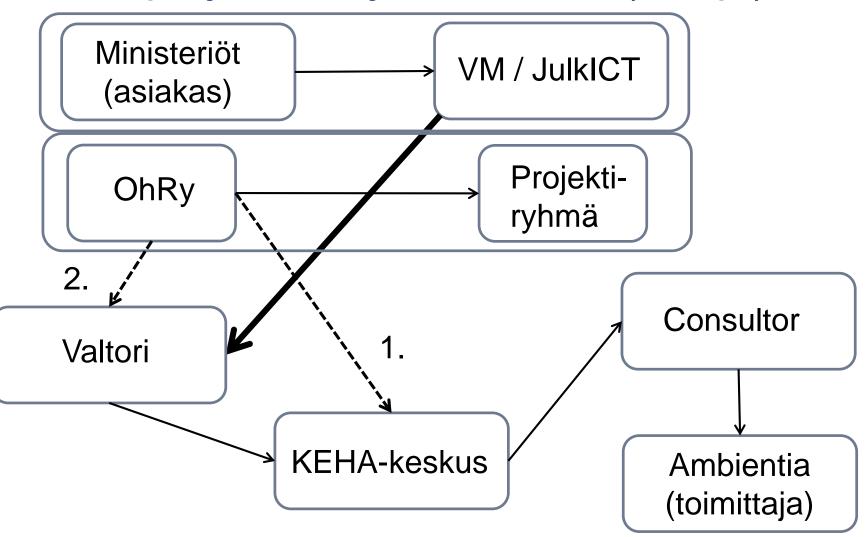
#### Mitä tuotteenhallinta käsittää?

- Yhteiset toimintatavat ja prosessit, joilla tuotteen ylläpito ja kehittäminen hoidetaan elinkaaren ajan
  Mekanismit, joilla organisaatiot osallistuvat ja pää-
- sevät mukaan ym. proses-Seihin
- Tavoitteena kevyt ohjaus



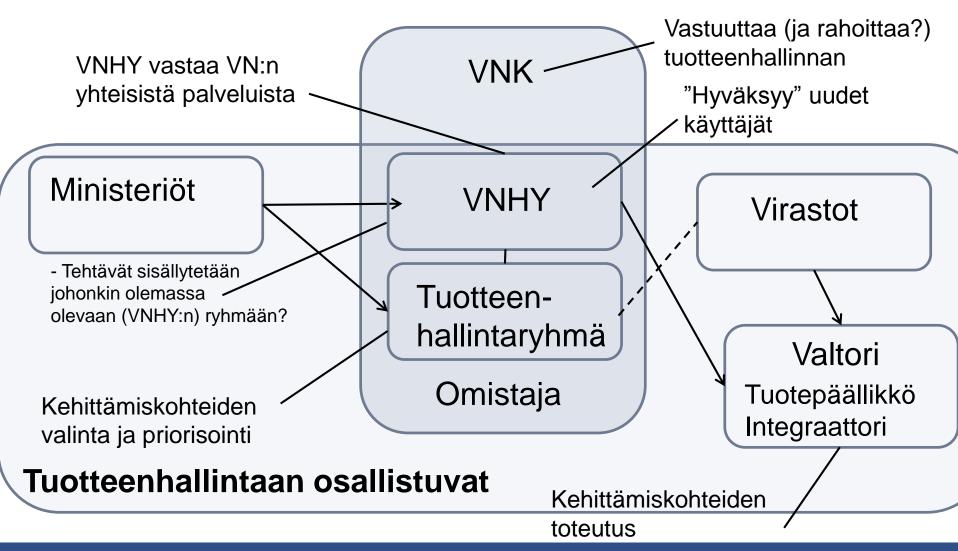


## YJA -projektin ohjausrakenne (alkup.)





## Ohjausrakenne (nyt)





#### Tuotteenhallinnan organisointi 1.

- Tuotteenhallintaryhmä (palveluohjaus)
  - Vastaa palvelun elinkaaren hallinnasta: yhteisten kehittämistarpeiden tunnistaminen ja linjaukset, keruu organisaatioista ja priorisointi
  - Edustus käyttäjäorganisaatioista ("asiakkaat") ja palvelusta vastaavalta taholta ("toimittaja")
  - Toteuttaa kehittämistoimet (tuotepäällikkö)
- Organisoitumisvaihtoehtoja
  - Vastuiden delegointi jonkun olemassa olevan tai perustettavan yhteisen ryhmän tehtäviin (VNHY:n xxx-ryhmä)?



#### Tuotteenhallinnan organisointi 2.

- Tuotepäällikkö (Valtori)
  - Koordinoi kehittämistoimintaa (product owner) ja huolehtii tuotteen avoimuudesta (EUPL)
  - Kutsuu koolle tuotehallintaryhmän ja toimii myös kontaktitahona muille elimille
  - Toimeenpanee kehittämistoimet (Valtori)
- Integraattori (Valtori)
  - Vastaa dokumentaatiosta ja kehitystöiden integroinnista osaksi lähdekoodia (versiointi)
  - Koordinoi testaukset ja jakelun / käyttöönotot

## Tuotteenhallinnan prosessi (ministeriöt)

Jäsenet (VNK "nimittää"?)



Loppukäyttäjät

"Vapaa" (?) osallistuminen kehittämisyhteisöön

#### Tuotteenhallintaryhmä

#### Tuotepäällikkö

Käyttäjäorganisaatioiden edustajat

Kehittämistarpeiden tunnistaminen ja koonti organisaatioista

#### **VNHY**

#### -Palveluvastaava

Resursointi Kehittämislinjaukset, liittyminen, priorisointi & päätökset, voidaan delegoida tuotteenhallintaryhmälle

Esittelee kehitysehdotukset tarvittaessa

Palvelusopimus

#### Valtori

Integraattori ja tuotepäällikkö Palvelun ylläpito, hallinta ja kehitystyön hankinta



#### Palvelun ylläpito ja kehittäminen

- Omistaja (VNK/VNHY) vastuuttaa ylläpidon, kehittämisen ja hallinnan
  - Ministeriöt: palvelu VNHY:ltä 1.7.2015 alkaen
    - VNHY vastaa VN yhteisistä palveluista (VNOS, asetus VNK:sta 3/2015)
  - Virastot saavat palvelun suoraan Valtorilta
- YJA Valtorin TORI-palvelu
  - TORI-laki
  - http://www.valtori.fi/fi FI/Palvelut/Viestintatekniset\_palvelut



## Omistajan (VNK/VNHY) rooli

- Vastuuttaa tuotteen elinkaarenhallinnan
  - Vastuu tuotteesta ministeriöiden osalta
  - Ei tarkoituksenmukaista olla useita omistajia
- Sopii rahoituksesta ministeriöiden kanssa
  - Vastaa keskitetystä rahoituksesta (resursointi)
- Määrää / nimeää / sopii vastuutahot palvelulle ja tuotteenhallinnalle
  - Käytännössä yhteinen palvelu (ministeriöiden osalta) VNHY:n vastuulla, joka huolehtii sopimuksista Valtorin kanssa ja valvoo niitä



#### VNHY:n roolit

- Vastuu tuotteesta sen elinkaaren ajan
  - Valvoo sopimuksia, koordinoi palveluohjausta
  - Huolehtii, että tuotteenhallinta ja -ohjaus, versiointi ja lähdekoodin jakelu toimivat
- Tarjoaa palvelun ministeriöille sekä tuotepäällikön ja integraattorin tuotteenhallintaryhmälle
  - VNHY:ssä palveluvastaava (?)
  - Tuotepäällikkö ja integraattori sekä muut tarvittavat palvelut hankittaneen Valtorilta



#### Valtorin roolit

- Verkkojulkaisualusta on TORI-palvelu
  - Tuotepäällikkö ja integraattori Valtorissa
- Alustapalvelut ja tekninen ylläpito & kehittämistarpeiden toteutus
  - Käyttöönotot kaikille, lähdekoodin jakelu
  - Toimii hankintayksikkönä, hankkii toimittajat
- Tuotteenhallinnan edellyttämät resurssit saadaan Valtorilta palvelusopimuksella
  - Sopimusosapuolina VNHY ja Valtori



#### Käyttöönotot ja mukaan tuleminen

- YJA:n käyttöönotto (Q3/2015 alkaen)
  - Itsenäinen käyttöönotto Valtorilta
    - (pääas. virastot, alk. 1.7.2015)
  - Käyttöönotto VNHY:n kautta
    - Ministeriöt (1.7.2015 lähtien?)
  - Muodollinen päätös liittymisestä (VNK/VNHY?)
- Yhteinen kehittäminen
  - Velvoitetaan osallistuminen tuotteenhallintaan
  - Yhteiset sisällöt (vain VN:n tasolla?)
- Yhteinen palvelinympäristö vs. oma

# Rahoitus ja VN:n ulkopuoliset organisaatiot

ı

- JoRy linjannut keskitetyn rahoituksen
  - Keskitetty (budjetti-) rahoitus
  - Omistaja huolehtii rahoituksen organisoinnista
    - VNHY allokoi tuotteenhallintaryhmälle (palveluohjausryhmä) vuosibudjetin, jonka puitteissa ryhmä toimii
- Virastojen rahoitusmalli
  - Yhteinen vs. erillinen vai osana hallinnonalaa?
- Palvelusopimus VNHY Valtorin
  - Valtori hinnoittelee palvelun ja laskuttaa



#### Ominaisuuksien kehittäminen

Palveluohjausryhmä

Yhteinen kehittämistarve

Uusi versio

Yhden - usean organisaation kehittämistarve

Komponentti

Toimittaja

Komponentti

Valtori

Tuotepäällikkö

**Toimittaja** 

Integraattori

lähdekoodi ja dokumentaatio (EUPL)



#### Aikataulu

- 1 2 / 2015: tuotantokäyttö (VM / VNK)
  - 3 5/2015: Käyttöönotot (MMM / STM)
- 1 2 / 2015: ei määriteltyä vastuutahoa
  - kehitysprojektia jatkettu 6 / 2015 asti, jotta palvelu voidaan jalkauttaa Valtorille / VNHY:lle
- 3 / 2015 VNHY:n toiminta käynnistyy
- Q3 Q4 / 2015: käyttöönotot aallot 1.
  - 3. (ministeriöt)
    - Virastojen käyttöönotot itsenäisesti (Valtorilta)
    - Liittyminen tuotteenhallintaan, VNHY koordinoi



#### Esitykset (OhRy -> strat. JoRy)

- Nimetään tuoteomistajaksi VNK / VNHY
- Vastuu palvelun elinkaaresta määrätään VNHY:lle (1.3.2015 alkaen)
  - Tarvittavat sopimukset (?) ja tehtävät
- Siirretään sopimukset AHTI:lta Valtorille
  - Q1/2015, palvelinympäristö ja alusta / tuote
  - VNHY ja Valtori sopivat resursoinnista: palvelusopimus
  - Tuotepäällikkö, integraattori ja lähdekoodin jakelupaikka & kehittämistyön hankinta



#### Linjattavaa

- Rahoitus: keskitetty vs. rahoitussopimus
  - Mistä, miten todennetaan kustannussäästöt?
- Ministeriöt: priorisointi ja aikataulut
  - Käyttöönotot nykyjärjestelmän tilan mukaan
- Virastot: rahoitus, osallistuminen tuotteenhallintaan, käyttöönotot
  - ELY / AVI: palvelu AHTI:n kautta
- Tuotteenhallinta avoin kaikille käyttäjille
  - Velvoitettava, sovittava edustuksesta



#### YJA OhRyn pohjaesitykset

- Nimetään omistaja
  - VNK / VNHY
- Vahvistetaan ohjausmalli (ministeriöt)
  - Käyttäjien tulee osallistua tuotteenhallintaan
  - Omistaja (VNHY) "hyväksyy" uudet käyttäjät
- Palvelun ylläpito- ja kehittämisvastuut
  - VNHY vastaa palvelusta jatkossa, palveluvastaava koordinoi elinkaaren hallintaa
  - YJA on TORI-palvelu: siirretään Valtoriin 1.3.
  - Tuotepäällikkö ja integraattori Valtorista

## اا

#### Linjattavaa...

- Ei vastuutahoa 1 2 / 2015
  - Jatketaan projektia 6 / 2015
- Rahoitusmalli
  - Käytetään keskitettyä (budjetti)rahoitusta
  - TalPol <u>linjaukset</u> 3/2013 (PK 12.3.2013)
    - " Keskitetyllä rahoituksella voidaan perustelluista syistä tukea palvelun pilotointia, käyttöönottoa tai käyttöä."
    - " Keskitettyä rahoitusta voidaan käyttää palveluihin vain, kun niiden käyttöä halutaan tukea määräaikaisesti, ja niiden keskitetty rahoitus on kustannustehokkaampaa kuin käyttö-maksut"