



VALTIOVARAINMINISTERIÖ



Yhteinen tiedon hallinta -kärkihanke vauhtiin!

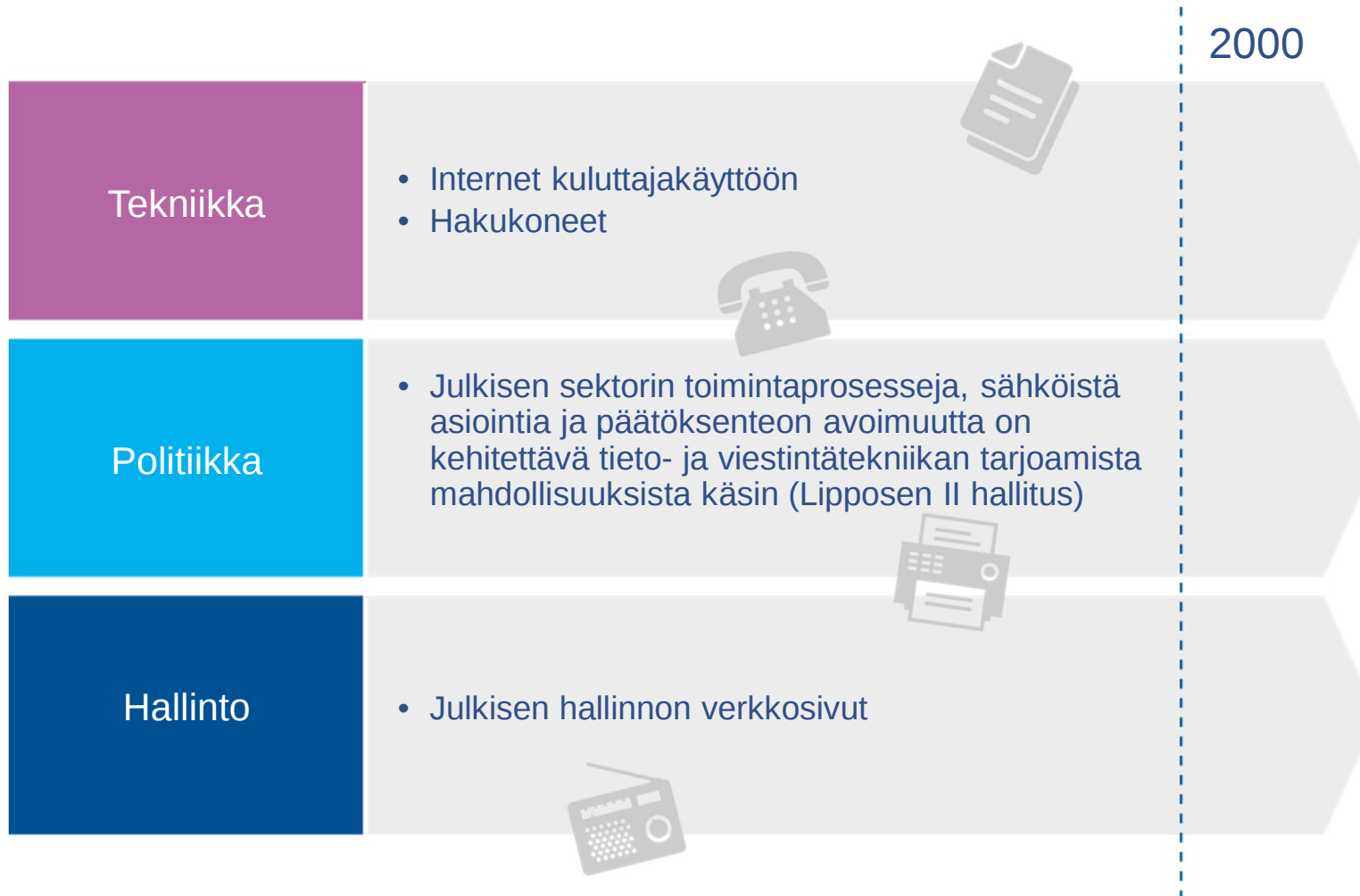
14.11.2016

Yhteinen tiedon hallinta -hanke vauhtiin! -seminaari

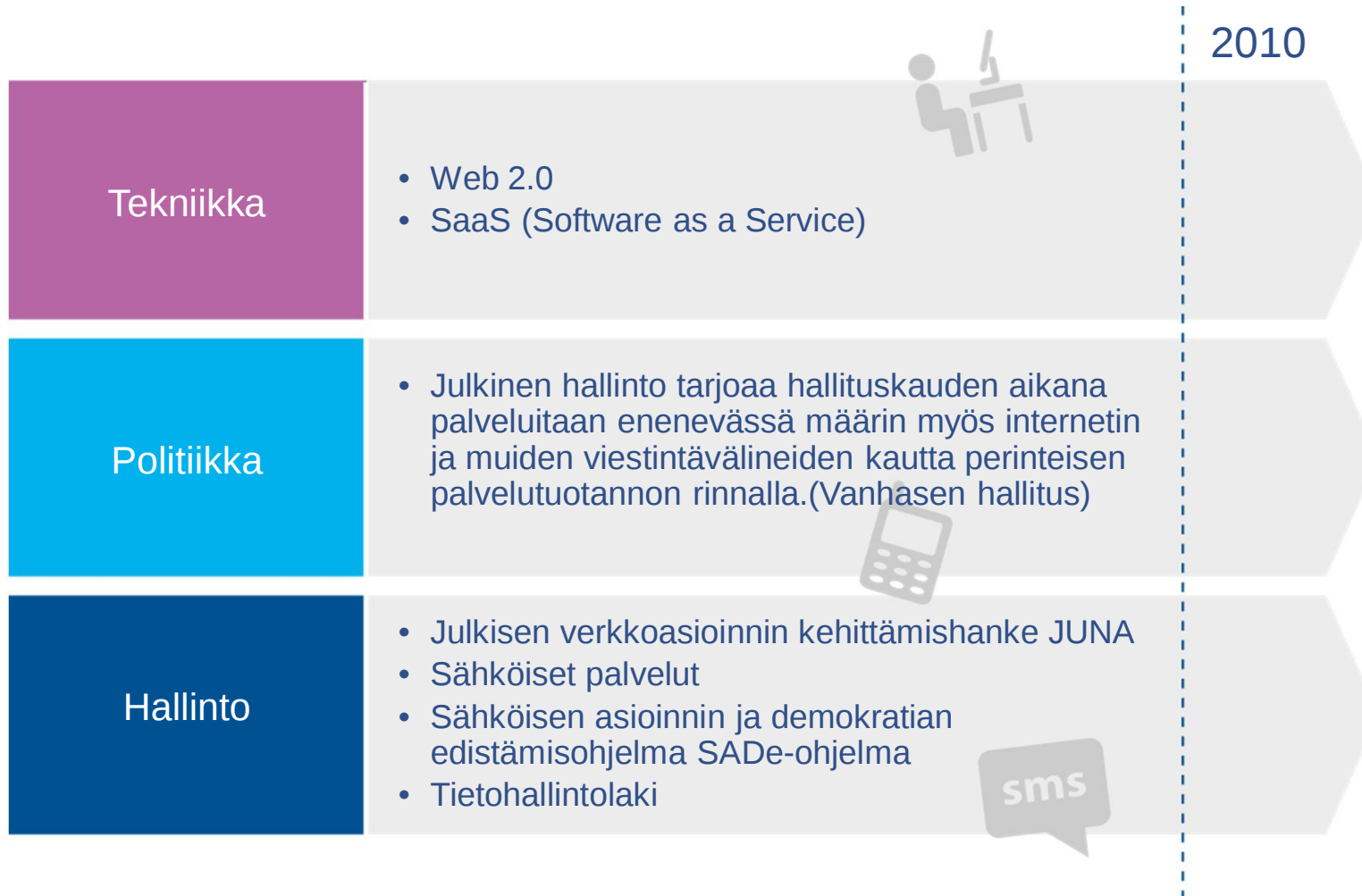


Digitalisoidaan julkiset palvelut / Yhteinen tiedon hallinta (YTI) -hanke

1990-luku



2000-luku



2010-luku



Tavoitteena yhä paremmat ja tehokkaammat palvelut vaikka keinot ja ympäristö muuttuvat



Yhteinen tiedon hallinta -hanke vastaa tämän päivän haasteisiin

Sipilän hallitusohjelman mukaisesti toimintatavat uudistaen rakennetaan julkiset palvelut käyttäjälähtöisiksi ja ensisijaisesti digitaalisiksi, jotta julkisen talouden kannalta välttämätön tuottavuusloikka onnistuu. Julkinen hallinto sitoutuu kysymään samaa tietoa kansalaisilta ja yrityksiltä vain kerran.

Tietojärjestelmät ovat Kansallisen palveluarkkitehtuurin myötä kehittyneet sille tasolle, ettei teknologia ole keskeinen rajoite.



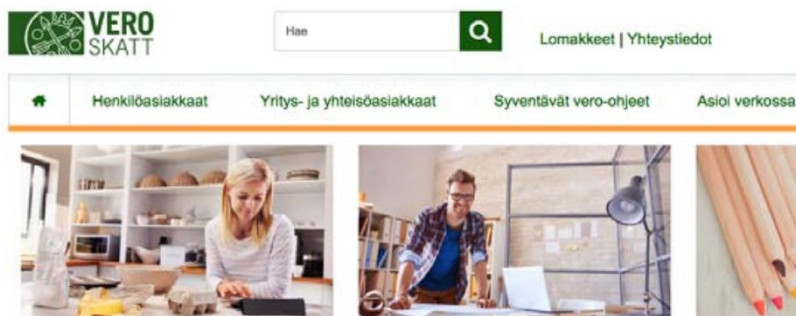
YTI toimii ja kehittää toimintatapoja tällä alueella

Visio tulevasta

Yhteisen tiedon hallinnan ansiosta asiakkaalta kysytään tietoa vain kerran

Pilkahduksia tulevaisuudesta

Veroilmoitus on esitäytetty



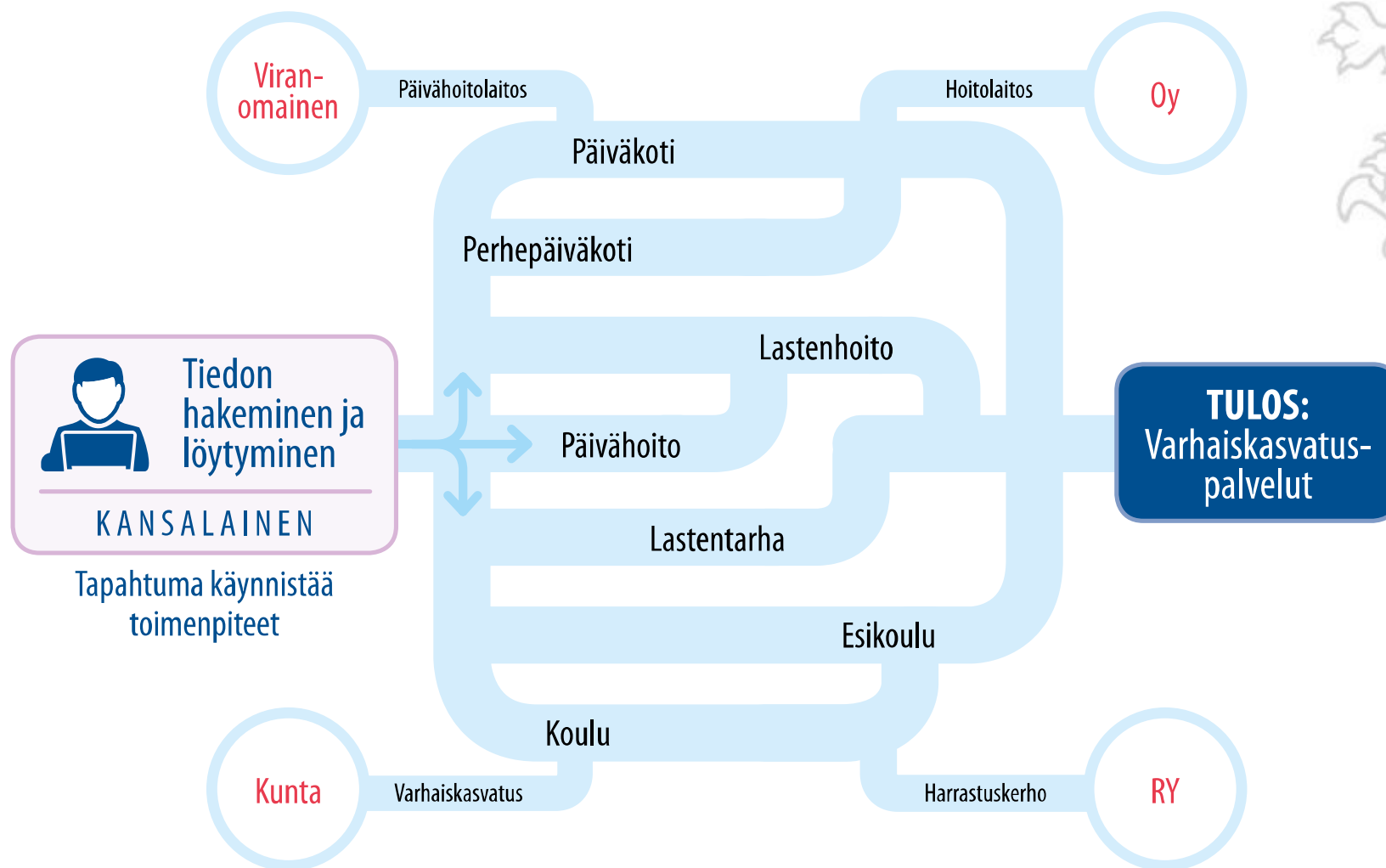
Terveystiedot, -historia ja reseptit ovat terveysaseman tietokannoissa



Ymmärrämmekö asiakasta?
Tarvitseeko tietoa hallita?



Kysytään vain tarvittaessa – edellyttää hyvää tiedon laatua



Yhteinen tiedon hallinta luodaan viiden työpaketin avulla



- 1 Omadata julkisessa hallinnossa**, jossa sovelletaan omadata-periaatteita julkisessa hallinnossa oleviin kansalaisen tietoihin
- 2 Yhteentoimivuuden menetelmä ja välineet**, joilla parannetaan ja yhtenäistetään tietosisältöjen määrittelyä
- 3 Tiedon jakeluratkaisu**, jolla voidaan mm. siirtää ja julkaista suuria tiedostoja
- 4 Tiedolla johtamisen kokeilu**, jossa lisätään kuntien taloustiedon käyttöä
- 5 Yhteinen tiedon hallintamalli**, jossa kehitetään yhteisesti käytettävän tiedon hallintaa

Omadata julkisessa hallinnossa: kansalainen voi käyttää ja hyödyntää julkisen hallinnon tallentamia tietojaan

Yksilö voi hyödyntää tietoaan sekä jakaa, vaihtaa tai myydä sitä edelleen valtuuttamaansa palveluun hyödynnettäväksi



Omadatan periaatteet



Oikeus ja mahdollisuus hallita omaa dataa



Kattava ja käytännöllinen tiedon saatavuus



Hallinnan hajauttaminen ja yhteentoimivuus

Mitä on henkilötieto?



Yhteentoimivuuden menetelmä ja välineet parantavat ja yhtenäistävät tietosisältöjen määrittelyä



Tietosisältöjen yhteensovittaminen sanastojen avulla

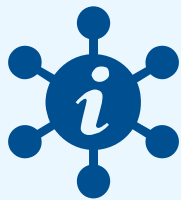


Yhteinen tapa määritellä tietosisältöjä julkisen hallinnon tietojärjestelmiin



Tietojen harmonisointi auttaa sekä kansalaista että viranomaisia termiviidakossa
Ymmärrys, mitä mikäkin termi ja tieto tarkoittaa

Monikäyttöinen tiedon jakeluratkaisu helpottaa sekä tiedon tuottajia että hyödyntäjiä



Tieto saadaan koosta tai muodosta riippumatta yhden välitysratkaisun avulla laajasti saataville. Välityksen lisäksi arvioidaan tarvetta ja mahdollisuuksia tietosisältöjen muokkaamiseen paremmin käyttöä tukevaksi.

Tiedon tuottajat

Monimuotoiset

tiedon

lähteet

Viestit



Tiedostot



Raken-
teellinen
tieto



Palveluväylä

Tiedon hyödyntäjät

Käyttöön

sopivaksi

muokattu tieto

Tiedolla johtamisen kokeilun ansiosta kuntien taloustietoa käytetään päätöksenteon tukena

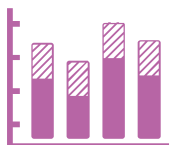


Kuntien taloustietojen ja rekisterien yhdenmukaistaminen



kuntien taloustietoja, esimerkiksi palveluiden hintoja, on aiempaa helpompaa vertailla

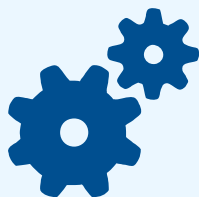
Osana tiedolla johtamisen työpakettia toteutetaan:



Taloustietojen keruun edellyttämät määrittelyt ja koodistot:

Muissa työpaketeissa syntyviä menettelytapoja ja välineitä sovelletaan kuntien taloustiedon käyttöön siten, että tekeillä oleva tilinpäätösrekisteri ja palveluoperaattori voivat aloittaa ja tuottaa tietoja valtionhallinnon päätöksentekoon.

Yhteisen tiedon hallintamallin ansiosta toiminta tehostuu ja laatu paranee



Ylläpito tehostuu skaala-edun ansiosta



Ydintiedot ovat yli yhteiskunnan ja sen toimijoiden tarvittavia keskeisimpiä tietoelementtejä



Avoimen tiedon hallinnan ja jakelun tavoitteena on tietovarantojen avaaminen suunnitelmallisesti, jotta kaikki merkittävät julkiset tietovarannot ovat mahdollisimman laajasti koko yhteiskunnan saatavilla ja käytettävissä

Hyödyt

+ HYÖDYT

Kansalaisille ja yrityksille

- Sujuvampi asiointi
- Tarpeeseen paremmin sopivat palvelut
- Jatkuvasti kehittyvät ja paranevat palvelut
- Parempi tietosuoja ja tietoturva
- Helppo tiedon hakeminen ja löytyminen

Viranomaisille

- Parempilaatuisen tiedon avulla toiminnan tehostaminen ja automatisointi
- Tiedon jalostaminen ja jalostettu tieto johtamisen ja päätöksenteon tukena
- Kattava yhteentoimivuus eri muodoissaan
- Nopeampi tiedon tuotanto
- Vertailukelpoiset tiedot

= VAIKUTUKSET

- Kansalaisen ajansäästö
- Julkisen hallinnon tehokkaampi toiminta
- Tiedon luotettavuus ja luottamus tietoon
- Kustannustehokkuus
- Julkisen hallinnon tuottavampi yhteistoiminta
- Alenevat kehityskustannukset
- Aina ajantasainen tieto päätöksenteossa



Kustannukset ja aikataulu



Kokonaiskustannukset:

5,7
miljoonaa euroa



Työpaketit otetaan
käyttöön vuoden

2018
loppuun mennessä





VALTIOVARAINMINISTERIÖ

Ota yhteyttä – osallistu, vaikuta!

Jari Kallela
neuvotteleva virkamies
etunimi.sukunimi@vm.fi

Suvi Remes
erityisasiantuntija
etunimi.sukunimi@vm.fi

puh. 0295 16001 (vaihde)
vm.fi / Hankkeet ja säädösvalmistelu

