

Maakuntien ja kuntien  
kansallinen ja alueellinen yhteistyö

Maakuntien Sote ICT muutos – ”isokuva”

Selvityshenkilö  
Pekka Kantola  
24.5.2016

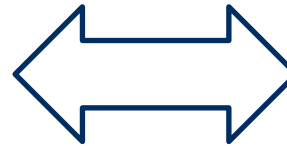
# Kansallinen – AKUSTI -foorumi

www.kunnat.net/akusti



-yhteistyön organisointi ja koordinointi (kokonaisarkkitehtuuri, yhteiset kehittämishankkeet, yhteiset ICT-ratkaisut)

-Alueellisten rakenteiden ja yhteistyön tukeminen



# AKUSTI -verkostotoiminnan tähänastiset tulokset ja kokemukset

- yhteisen valmistelun ja päätöksenteon mallin luominen ja käyttöönotto
  - » yhteisten hankkeiden käynnistäminen ja toteutus nopeutuneet merkittävästi
- alueellisen yhteistyön vahvistuminen
  - » kunnat ja shp:t tekevät laajemmin asioita yhdessä
- yhteiset kehittämishankkeet ja -projektit, mm.
  - » ODA , UNA, HANKO – laajat yhteishankkeet
  - » useita pienempiä, mm. yhteisiä suunnitelmia tuottaneita projekteja

## UNA tähtää laajassa yhteistyössä sosiaali- ja terveydenhuollon tietojärjestelmäkokonaisuuden määrittelyyn

(Una-hanke ja Kuntaliitto tiedottavat 15.9.2015) Valtaosa pääkaupunkiseudun ulkopuolisista sairaanhoitopiireistä ja useat suuret kaupungit ovat yhdistäneet voimansa uuden sosiaali- ja terveydenhuollon tietojärjestelmäkokonaisuuden suunnittelemiseksi.

Tavoitteena on löytää tietojärjestelmäratkaisu muun muassa tuleville sote-alueille. UNA hyödyntää Apotti-hankkeen kokemuksia ja se edistää hallitusohjelmaan kirjattua tavoitetta tietojärjestelmäratkaisujen yhtenäistämiseksi.

UNA-hankkeessa tehdään useiden sairaanhoitopiirien ja kuntien asiantuntijoiden kanssa yhteinen sosiaali- ja terveydenhuollon tietojärjestelmäkokonaisuuden vaatimusmäärittely, jossa huomioidaan laajasti eri sosiaali- ja terveyspalveluiden tarpeet aina kotiin tuotavista palveluista vaativaan erikoissairaanhoidon asti.

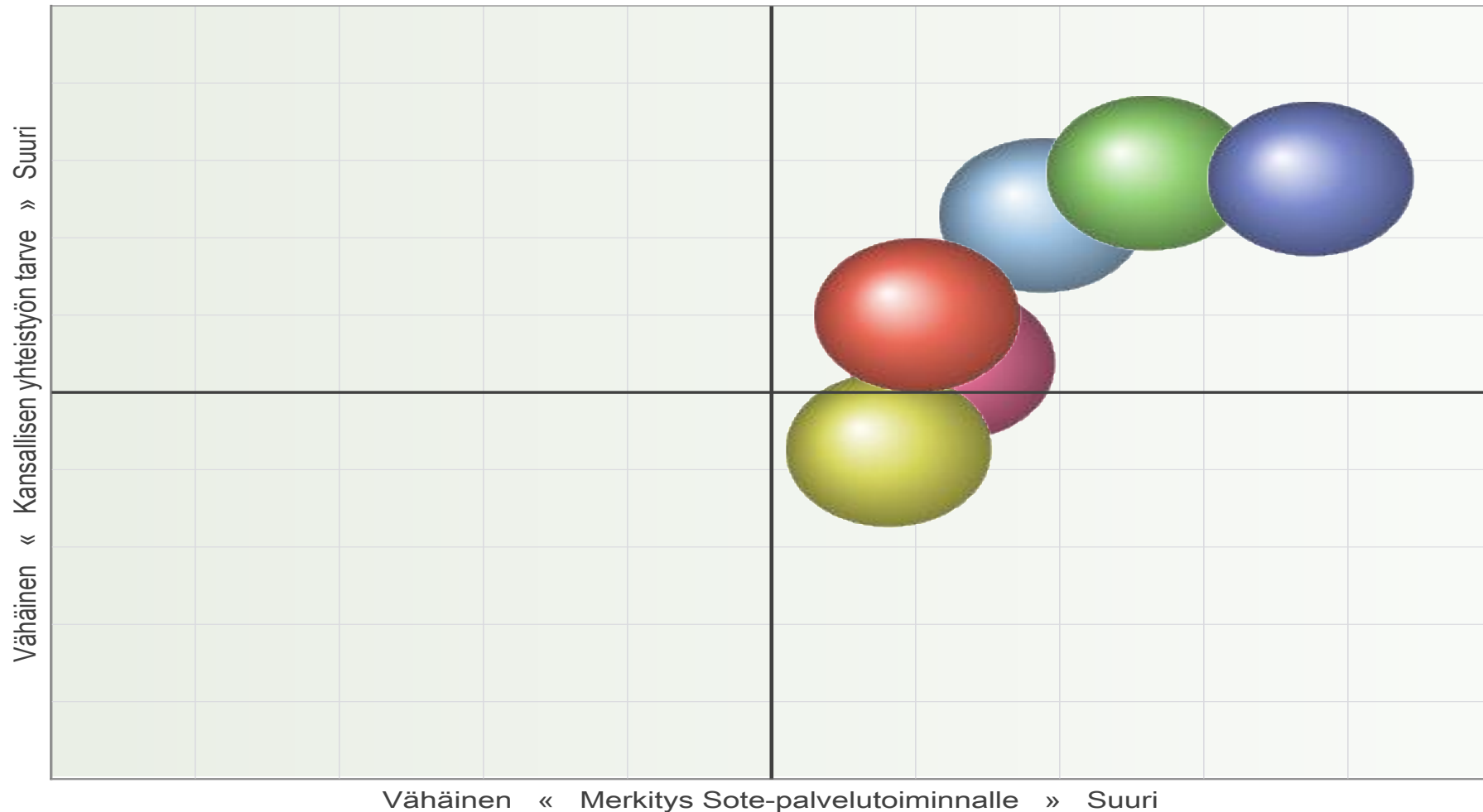
17 sairaanhoitopiiriä + alueiden kuntia



ODA: omahoidon kärkitoimijat eri ERVA-alueilta

# Merkitys Sote-palvelutoiminnalle / yleinen tarve kansalliselle yhteistyölle

AKUSTI-  
foorumin  
ryhmille tehty  
kysely  
12/2015



- Asiakas- ja potilastietojärjestelmät
- Kansalaisten sähköiset palvelut
- Hallinnon ja tukipalveluiden tietojärjestelmät
- Perustietotekniikka - työasemapalvelut
- ICT - infrastruktuuri (tietoverkot, konesalit,..)
- Integraatoratkaisut

# Yhteistyön organisointitavan valintaan vaikuttaa yhteistyön tavoite & kohde



sopimisen ja yhteisten toimintojen tarve kasvaa,

TIEDON JA  
KOKEMUSTEN  
JAKAMINEN

KOKONAIS-ARKKITEHTUURIN,  
TOIMINNAN & ICT-RATKAISUJEN  
YHTEINEN SUUNNITTELU

ICT-RATKAISUJEN  
YHTEISKEHITTÄMINEN  
JA YHTEISHANKINNAT

YHTEISET RATKAISUT

VERKOSTOT, FOORUMIT,  
ARKKITEHTUURIN HALLINTAMALLIT

..YHTEISTYÖPROJEKTIT

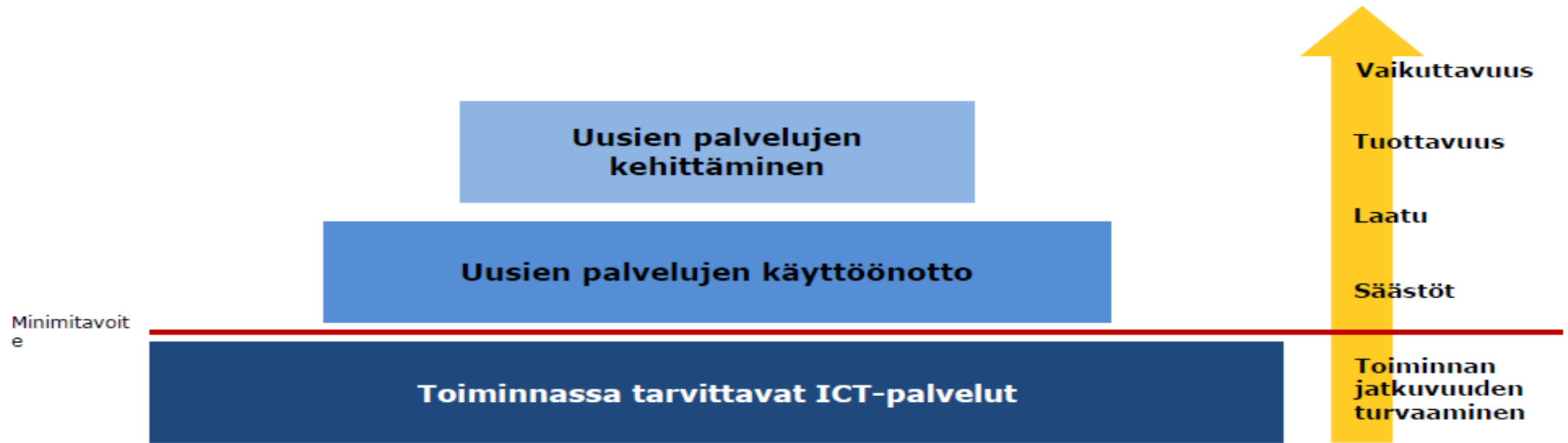
YHTEISHANKINNAT  
ICT-RATKAISUJEN  
"ELINKAARENAIKAISET"  
SOPIMUSPOHJAISET  
YHTEISTYÖMALLIT  
INHOUSE-ICT-YHTIÖT

ICT PALVELUKESKUSSELVITYS



Terveystieteiden ATK-päivät

# Tavoiteasetanta ICT:n näkökulmasta



## Minimitavoite:

- Toiminnan jatkuvuuden turvaaminen (itsehallintoalueen toiminnassa tarvittavien ICT-palvelujen järjestäminen)
- Itsehallintoalueiden tietohallinnon organisoituminen niin, että se voi ottaa vastuun ICT-palvelujen järjestämisestä uudistuksen aikataulussa

## Muut tavoitteet:

- Säästöt (pääallekkäisyyksien poistaminen, uusien palvelujen käyttöönotto)
- Laatu (uusien palvelujen käyttöönotto ja kehittäminen)
- Tuottavuus (uusien palvelujen käyttöönotto ja kehittäminen, "palveluiden täydellinen integraatio")



# Maakunta ja sote uudistus: ICT tavoitteita ja muutostoimenpiteitä

Valtakunnallinen ja maakunnallinen valmisteluvaihe

Väli-iäkaishallinto

Maakuntahallinto, siirtymäaika

Maakuntahallinto, toiminnallisen uudistuksen hyödyntäminen

2016

2017

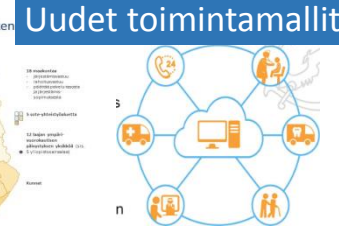
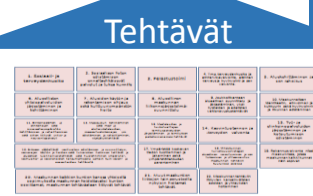
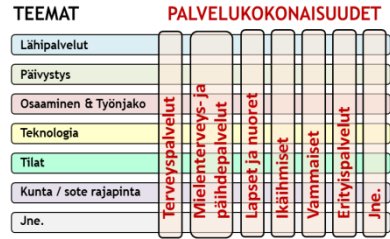
2018

2019

2021

2023

2026



**Ohjauksen** Tiedon integraatio Asiakaslähtöiset toimintamallit

Työasemat 400 000? Tietovarannot Hlöstö 220.000

Tietojärjestelmät 130x300 = 39 000? Kehittämiprojektit

Konesalit 1000? Omaisuus ja rahoitus

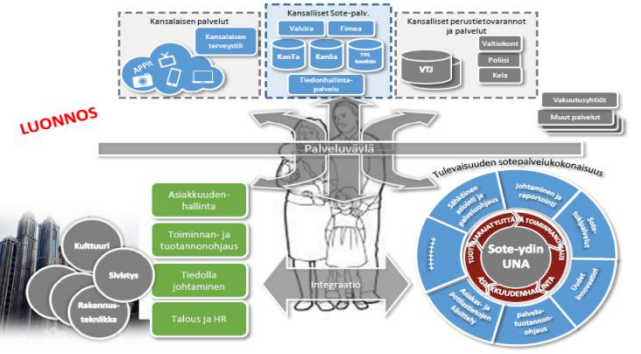
**Uusien ICT palvelujen kehittäminen/ Kehityssalkku**

- Digitalisoinnin ja tiedon hyödyntäminen
- UNA

**Visio – tulevaisuuden hyvinvointipalveluiden tietojärjestelmäkokonaisuus**

**Uusien ICT palvelujen käyttöönotot / Projektisalkku**

- PSOP, KANTA/-SA, KAPA, ODA, APOTTI, UNA...
- asiakas- ja potilastietojärjestelmien konsolidointi- ja uudistaminen



**Toiminnassa tarvittavat ICT palvelut**

- Jatkuvuuden turvaaminen
- ICT –palvelujen järjestäminen

**-ICT muutosohjelma maakunnille?**

**ICT-Palvelusalkku: Käynnistysvaihe**

- hallinnon ja kommunikaation palvelut
- toiminnan/tietojohtamisen palvelut
- muutosjohtamisen palvelut (PMO)
- tietohallinnon ja IT-hallinnan palvelut

**ICT-Palvelusalkku: Siirtymäkausi**

- asiakas- ja potilastietojärjestelmät
- omahoito ja sähköiset palvelut
- toimialajärjestelmät
- intergaatiopalvelut
- kapasiteetti ja tietoliikenne

**Tavoitetila 2022-26?**

**Tietohallinnon kyvykkyyksien luominen**

- Digitalisointi
- Kokonaissuunnittelu (KA)
- Jatkuvuuden ja muutoksen hallinta
- Tietohallintomalli ja yhteistyöverkostot

**Strateginen tietohallinto**

- KA-suunnittelun ja IT-johtamisen käynnistys
- siirron suunn./toteuttaminen
- jatkuvuuden ja riskien hallinta

**Konsolidointi ja uudistaminen Kehityssalkut;**

- Kansallinen
- Yhteistoiminta-alue
- Maakunta

## Valtiollisten toimijoiden itsehallintoalueille tuottamat palvelut

- mm. Kela, VRK, Valtori, Suomen Erillisverkot oy
- Itsehallintoalueille tuotettavat palvelut tarkennetaan jatkovalmistelussa
- Valtion toimijoiden välinen vastuunjakko arvioitava
- Ei laajoja tuotantovastuiden siirtoja lyhyellä aikataululla – yksittäisiä tehtäviä voidaan perustelluista syistä siirtää

## Itsehallintoalueiden kansallisesti yhteiset ICT-palvelut

- Yhteisten tehtävien yleiset kriteerit määritellään laintasoisesti
- Kansallisesti hoidettavat palvelut \*järjestämispäätöksessä ja tietohallinnon viisivuotissuunnitelmassa”
- Kansallinen ICT-palvelukeskus ja yhteishankintayksikkö pääasiallisena organisointitapana
- Lähtötilanteessa keskitetyksi hoidettavat palvelut ja hankinnat linjataan keväällä 2016

## Itsehallintoalueiden ICT-palvelut

- Itsehallintoalueiden vastuulla huomioiden kansallisen ohjauksen ja lainsäädännön reunaehdot
- Organisointi: itsehallintoaluekohtaisesti, yhteistyössä toisten itsehallintoalueiden tai alueen kuntien kanssa
- Toteutus: omana toimintana, hankinnat IT-markkinoilta tai sidosyksikkötoimijoilta

## Itsehallintoalueiden ICT-palvelut



Kiitos!