

Valtion tietojärjestelmäpalvelut ja turvallisuus

Maanpuolustustiedotuksen
suunnittelukunta MTS –
journalistiseminaari 31.3.2014 Jyväskylä

Kari Pessi

Toimitusjohtaja

Esityksen sisältö

- Valtorin esittely
- Tietojärjestelmien turvallisuus
- Valtorin keinot turvallisuuden varmistamiseksi

Valtorin taival tähän mennessä

- Pääministeri Jyrki Kataisen hallitusohjelman perusteella käynnistetyssä TORI-hankkeessa (7.5.-2012 – 31.12.2014) valtion ICT-palvelukeskusten sekä valtion virastojen ja laitosten toimialariippumattomat tieto- ja viestintätekniset ICT-tehtävät kootaan yhteen.
- Valtion tieto- ja viestintäteknikkapalveluiden järjestämistä koskeva laki (1226/2013) tuli voimaan 1.1.2014
- **Valtion tieto- ja viestintäteknikkakeskus Valtorista** tuli toimivaltainen virasto 1.1.2014 lain tullessa voimaan
- Valtioneuvoston asetus (132/2014) valtion yhteisten tieto- ja viestintäteknisten palvelujen järjestämisestä annettiin 20.2.2014
- Valtioneuvoston päätös ensimmäisistä toimintosiirroista tehtiin 20.2.2014
- Ensimmäiset toimintosiirrot toteutettiin 1.3.2014
- Kaikkiaan palvelukeskukseen siirretään noin 80 valtionhallinnon yksikön toimialariippumattomat ict-tehtävät vuosien 2014–2015 aikana. Vuoden 2015 lopussa Valtorissa tulee työskentelemään noin 1200 ict-ammattilaista.

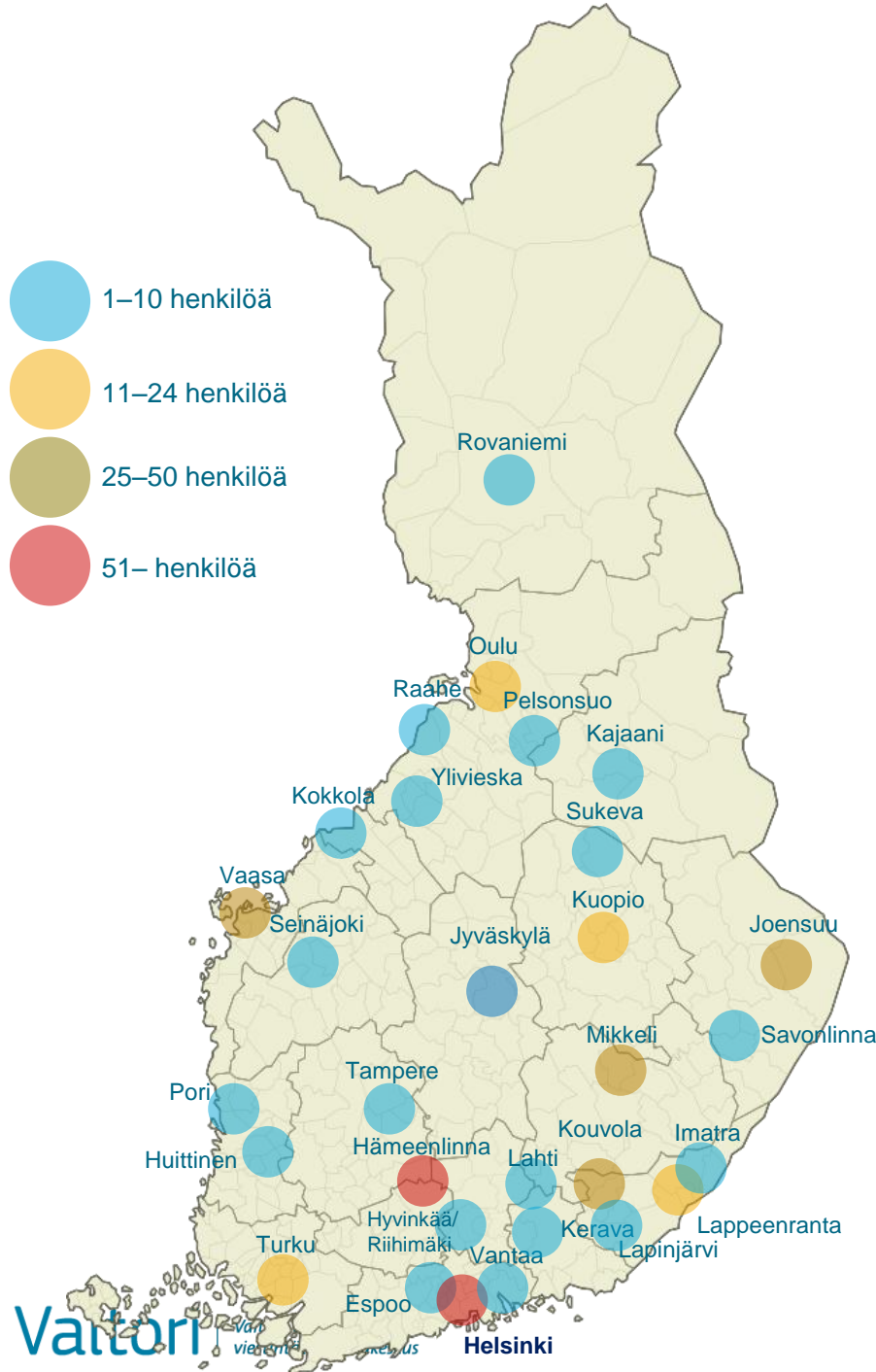
Valtori syntyi 1.3.2014



Mistä valtorilaiset tulivat 1.3.2014?

- Aluehallinnon tietohallintopalveluyksikkö AHTi
 - ELY-keskukset
 - Oikeushallinnon tietotekniikkakeskus OTTK
 - Valtion IT-palvelukeskus VIP
 - Sosiaali- ja terveysministeriö (STM)
 - Oikeusministeriön hallinnonala (OM)
 - Valtiokonttori (VK)
 - Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskus Palkeet
 - Verohallinto
 - Muut (Haltik, Tike, VM)
- YHTEENSÄ 405 työntekijää

Missä olemme?



1.3.2014 siirtyvä henkilöstö paikkakunnittain (yht. 405)

- AHTi, OTTK, OM-virastot, Vero, VK, VIP, STM, Palkeet ja ELYt 30 eri paikkakunnalla
- TORI-palvelukeskus toimii lähellä asiakkaitaan
- Kullakin toimintapaikkakunnalla/työssäkäyntialueella toiminta tullaan mahdollisuuksien mukaan keskittämään yhteen toimipisteeseen.
- Keskittämisessä johtavana tekijänä on asiakkaiden palvelukyvyyn turvaaminen.

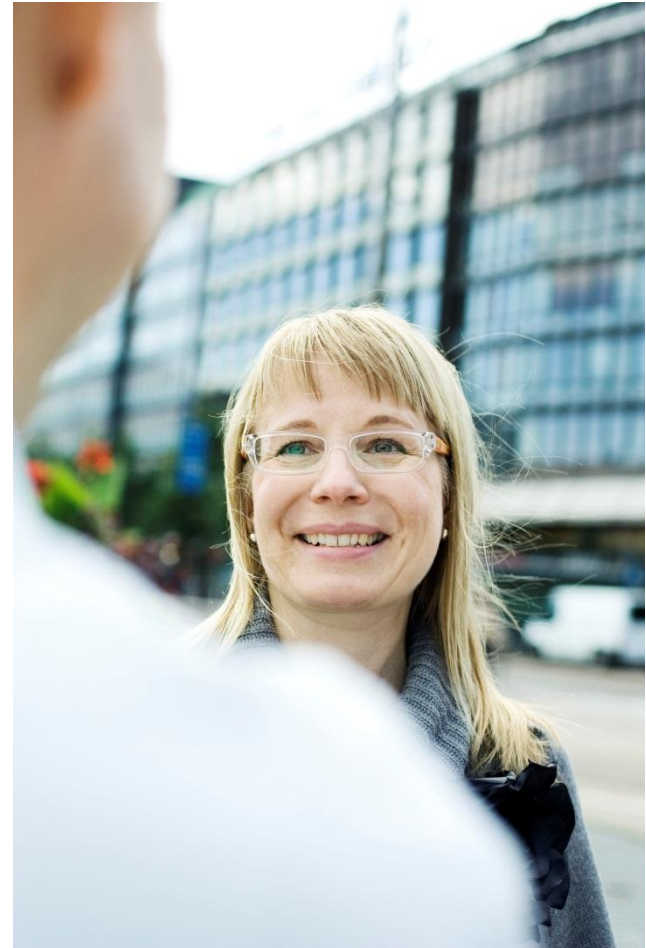
Valtorin päätoimipaikka

JYVÄSKYLÄ



Mikä on Valtion tieto- ja viestintätekniikkakeskus Valtori?

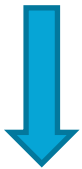
- Valtori tuottaa valtionhallinnon toimialariippumattomat ict-palvelut.
- Valtorista asiakkaat saavat käyttöönsä markkinoiden parhaan ja sitoutuneimman valtionhallinnon ict:n asiantuntemuksen.
- Tavoitteena on, että valtion toimialariippumattomat ict-palvelut ovat kilpailukykyisiä, laadukkaita, ekologisia, tietoturvallisia ja asiakastarpeet täyttäviä.



Toiminta-ajatus, visio ja arvot

Toiminta-ajatus

Valtori tuottaa valtionhallinnon toimialariippumattomat ict-palvelut



= Mitä Valtori tekee?

Visio

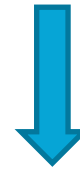
Valtion toimialariippumattomat ict-palvelut ovat kilpailukykyisiä, laadukkaita, ekologisia, tietoturvallisia ja asiakas-tarpeet täyttäviä



= Mihin Valtori pyrkii?

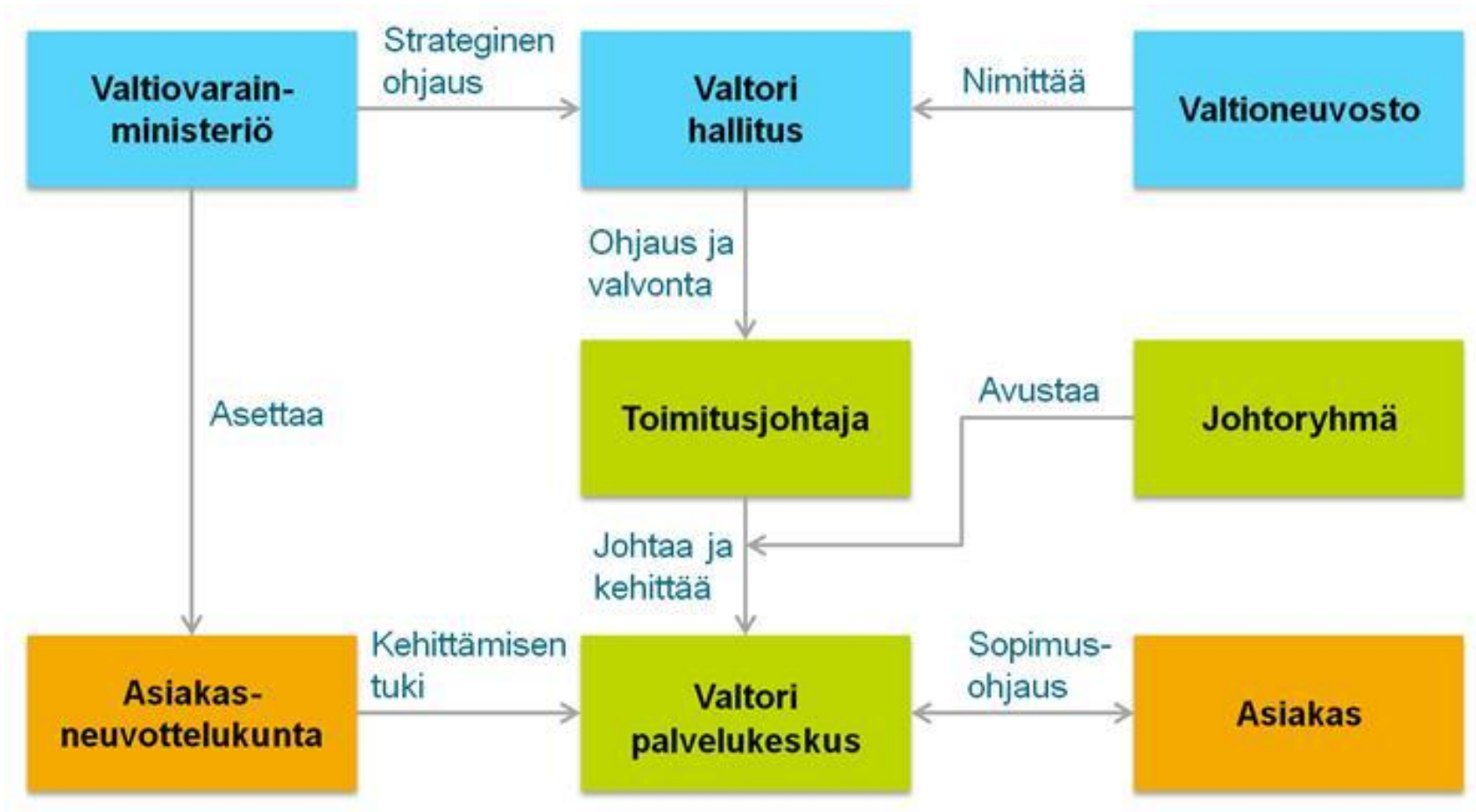
Arvot

Vastuullisuus
Yhteinen toimintatapa
Kumppanuus
Jatkuva kehittyminen
Hyvä työpaikka



= Miten Valtori toimii?

Valtori - ohjausmalli

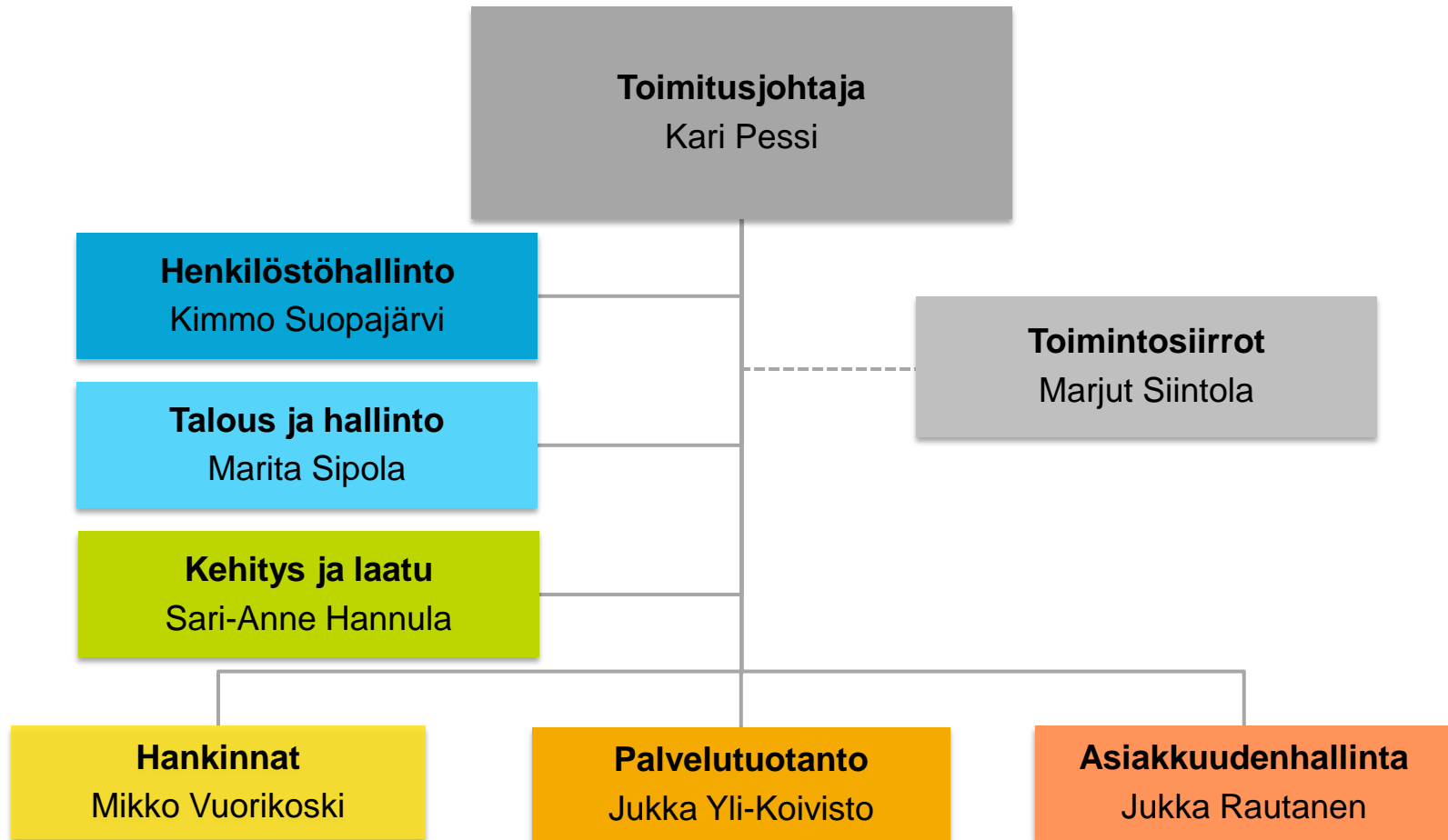


Valtorin hallitus 14.3.2014-13.3.2016

- Puheenjohtaja ylijohdaja Timo Valli, valtiovarainministeriö
- Varapuheenjohtaja toimitusjohtaja Pirjo Pöyhiä, Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskus (Palkeet)

- Jäsenet:
- tietohallintojohtaja Arto Jalkanen, Jyväskylän kaupunki
- professori Helena Forsman, Tampereen yliopisto
- johtaja Hilikka Alatalo-Korpi, Valmet Oyj
- Valtorin henkilöstön edustaja

Valtorin organisaatio



Valtorin asiakkaat

Valtionhallinto

- Ministeriöt
- Virastot
- Laitokset

Kaikki
Valtorin palvelut

Muu julkinen hallinto

- Valtion liikelaitokset
- Julkisoikeudelliset laitokset
- Välillinen julkishallinto
- Yritykset ja yhteisöt
- Kunnalliset viranomaiset:
kunnat ja kuntayhtymät

Valitut
Valtorin palvelut

- Kun tuottamisen järjestäminen on valtionhallinnon vastuulla ja
- Kun palveluita on tarkoitettu käytettävän yleisesti ja laajasti julkisten hallintotehtävien tukena
- Muut laissa tai asetuksessa säädetyt

Valtion tieto-
ja viestintä-
tekniikka-
keskus
Valtori

Valtorin palvelut

**Päätelaite- ja
käyttäjätukipalvelut**

Viestintätekniset palvelut

Tietoliikennepalvelut

Käyttöpalvelut

**Projekti- ja
asiantuntijapalvelut**

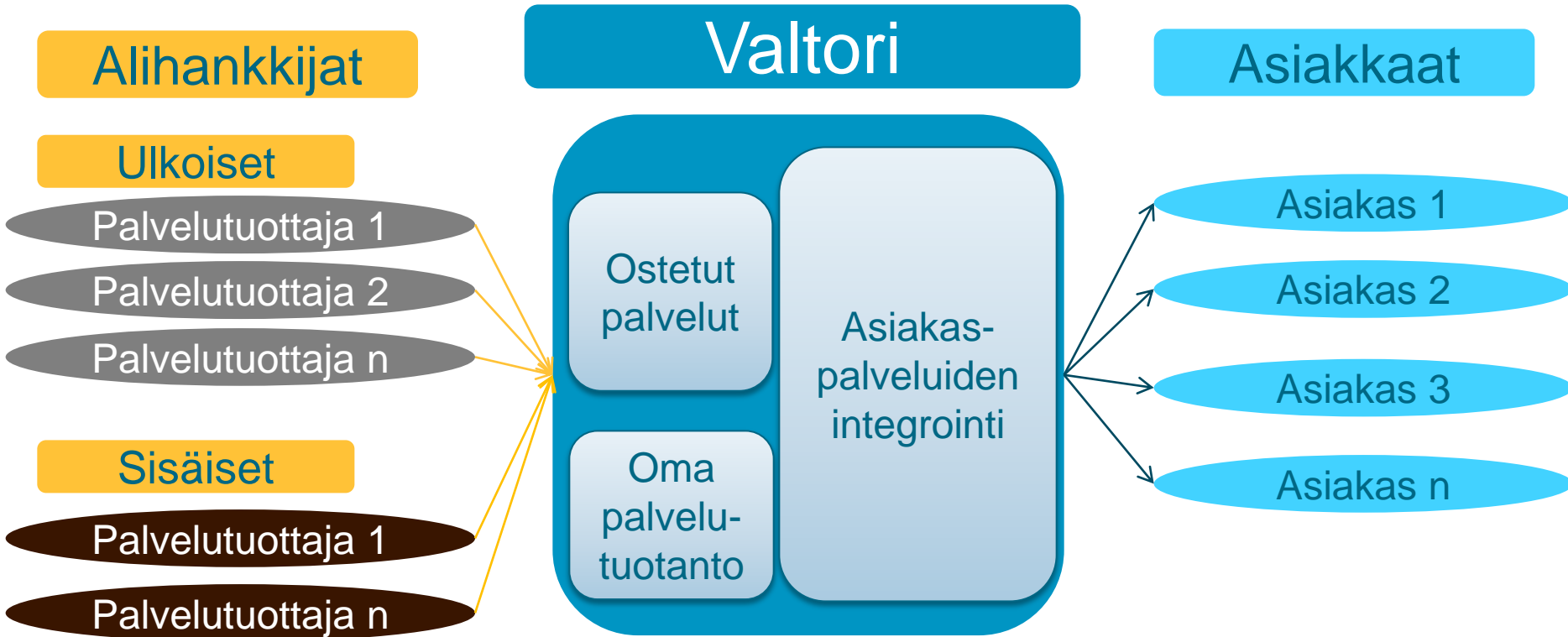
**Muut palvelut
mm. sähköisen asioinnin
alustapalvelut**

Hyödyt asiakkaille

- Kustannustehokkaat ict-palvelut koko valtiokonsernille
- Asiakkaan käytössä on markkinoiden paras ja sitoutunein valtionhallinnon ict:n asiantuntemus
- Valtionhallinnon organisaatiot voivat keskittyä omaan perustoimintaansa ja siihen liittyvän tietotekniikan kehittämiseen.
- Valtori huolehtii keskitetysti tarjoamiensa ict-ratkaisujen hankinnasta, toimivuudesta, ylläpidosta ja kehittämisestä.
- Palvelut sopeutuvat nopeasti toiminnan volyymimuutoksiin ja niiden kustannukset asiakkaalle muuttuvat volyymin mukaan



Valtorin toimintatapa



Valtori yhdistää palvelutuotannossaan omaa ja markkinoilta hankittuja palveluja ja sovittaa palvelut valtionhallinnolle soveltuviksi.

Näin Valtori rakentuu 2014-2015

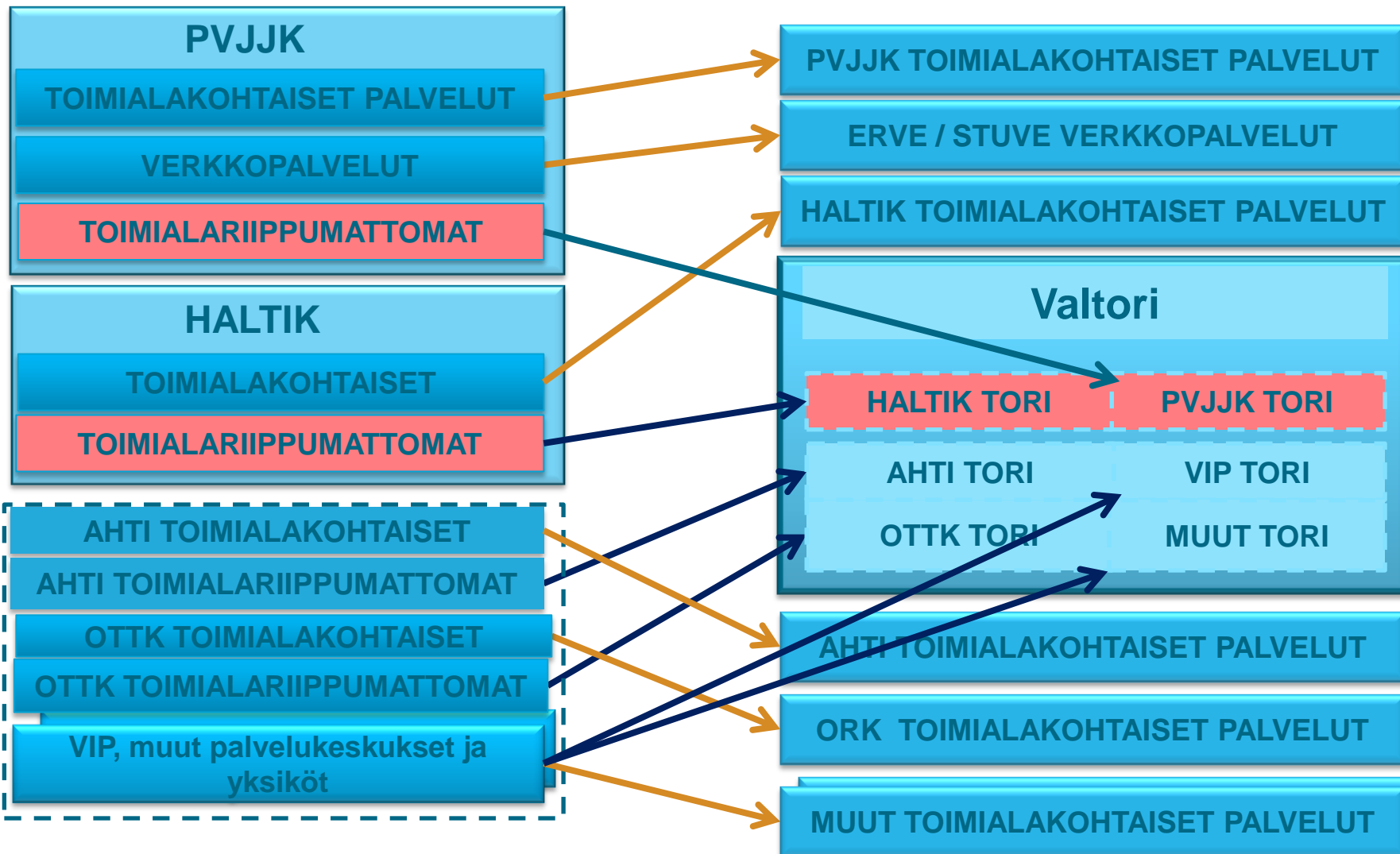
- Tällä hetkellä Valtorissa työskentelee noin 400 henkilöä eri puolilla maata.
 - Päätoimipaikka Jyväskylässä.
- Ict-toimintasiirrot Valtoriin toteutetaan virastokohtaisissa siirtoprojekteissa, joissa kartoitetaan siirtyvät toimialariippumattomat ict-tehtävät, henkilöt, sopimukset ja muut tuotannon tekijät.
- Eduskunnan käsittelyssä oleva HE 43/2013 laki julkisen hallinnon turvallisuusverkkotoiminnasta vaikuttaa Valtorin tehtäviin.
- Vuoden 2015 lopussa Valtorin henkilöstömäärä on noin 1200.



Valtorin tiekartta

Palvelutuotanto nykytilassa

Palvelutuotanto siirtymävaiheessa



Mitä turvallisuudella tietojärjestelmien yhteydessä yleisesti ymmärretään?



Valtorin keinot turvallisuuden varmistamiseksi

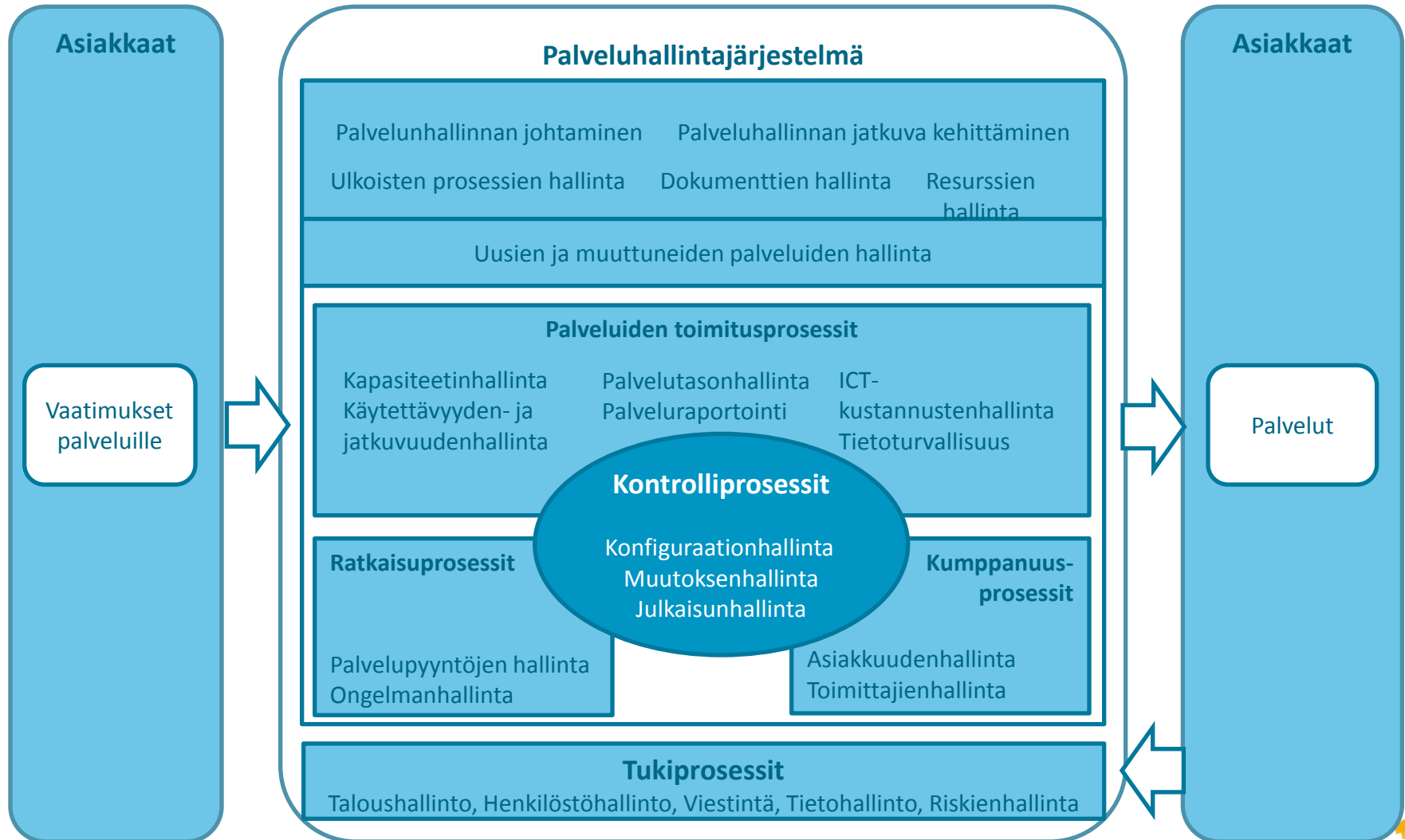
- Markkinoiden paras ja sitoutunein valtionhallinnon ict:n asiantuntemus ja tekniset ratkaisut
- Käytössä yhtenäiset tuotteistetut palvelut ja toiminnan prosessit (ISO/IEC 20000 ja ISO 27001)
- Palvelut täyttävät perustason, korotetun ja korkean tietoturvan ja varautumisen tason vaatimukset
- Palvelukeskukselle luodaan tietoturvallisuuden hallintajärjestelmä ja sen palveluille hankitaan toimivaltaisen viranomaisen todistukset tietoturvallisuuden vaatimusten toteutumisesta
- Jatkuva toiminnan arviointi ja toimintatapojen auditointi
- Tiivis yhteistyö asiakkaiden kanssa sekä sovittu työnjako ja vastuut tietojärjestelmien turvallisuuden varmistamiseksi

Valtori – tietoturvallisuus ja varautuminen

- tavoitteita ja vaatimuksia

- Keskittämällä ICT-palvelut yhteen palvelukeskukseen, voidaan teknistä tietoturvaa kehittää ja ylläpitää tehokkaasti
- **Tarvitaan**
 - Tietoturvallisuuden hallintaa, ohjeita ja johtamista
 - Vahvaa kokonaisarkkitehtuuria ja arkkitehtuurin toteuttamista
 - Osaamista, tekniikoita, valvontaa ja raportointia
 - Jatkuvuuden hallintaa, poikkeamiin reagoimista ja riskienhallintaa
 - Hyvää ja säännöllistä yhteistoimintaa asiakkaiden ja muiden kumppanien kanssa

Valtori - toimintaprosessit



KIITOS!

- www.valtori.fi
- Toimitusjohtaja Kari Pessi
kari.pessi@valtori.fi puh. 040 770 9689