



VALTIOVARAINMINISTERIÖ

# Tuloksellisuutta tekemässä

## Tietopolitiikka, ICT ja TORI

JulkICT-toiminto, strateginen ohjaus

Neuvotteleva virkamies, yksikön päällikkö Riku Jylhänkangas

VATU 29.5.2013



# Tuloksellisuutta tekemässä

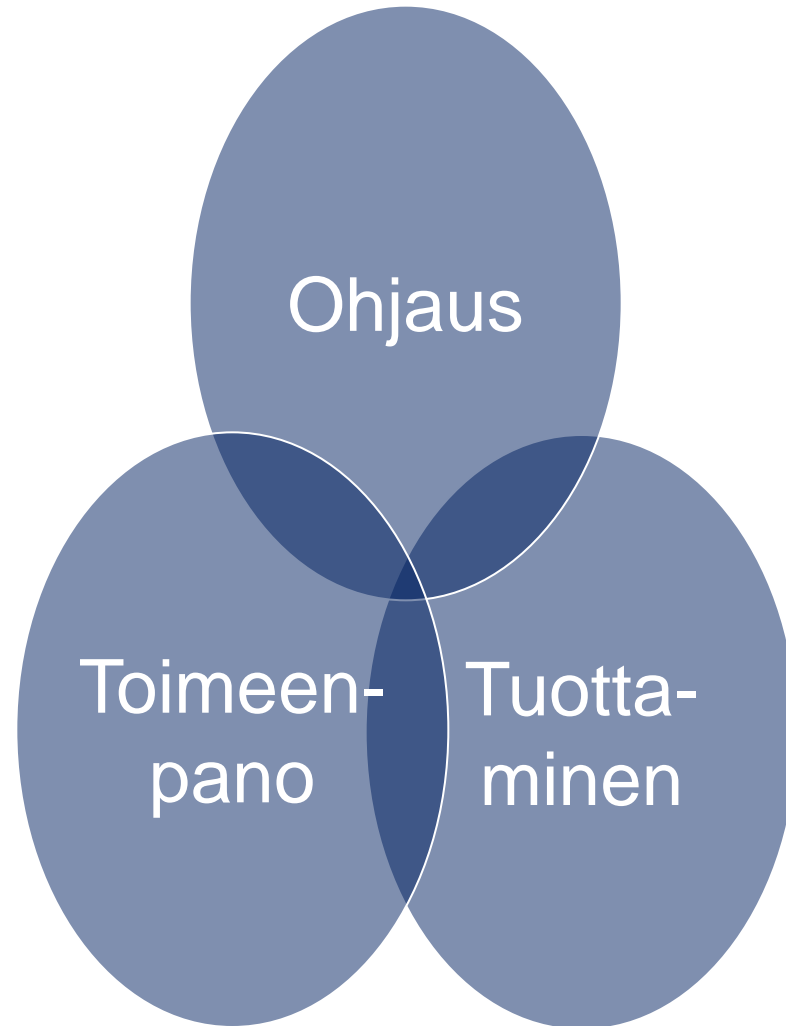
- Tehokkaat ja asiakaslähtöiset tieto- ja viestintätekniset ratkaisut ovat avainasemassa vaikuttavuuden ja tuloksellisuuden edistämässä
- Painotus tiedon hyödyntämisessä koko yhteiskunnassa, ei ainoastaan hallinnon sisäisessä toiminnassa
- Teknologisten raja-aitojen kaataminen, yhdenmukaisempi toiminta

# Kansalliset puitteet julkisen hallinnon ICT:ssä





# Selkeä vastuutus



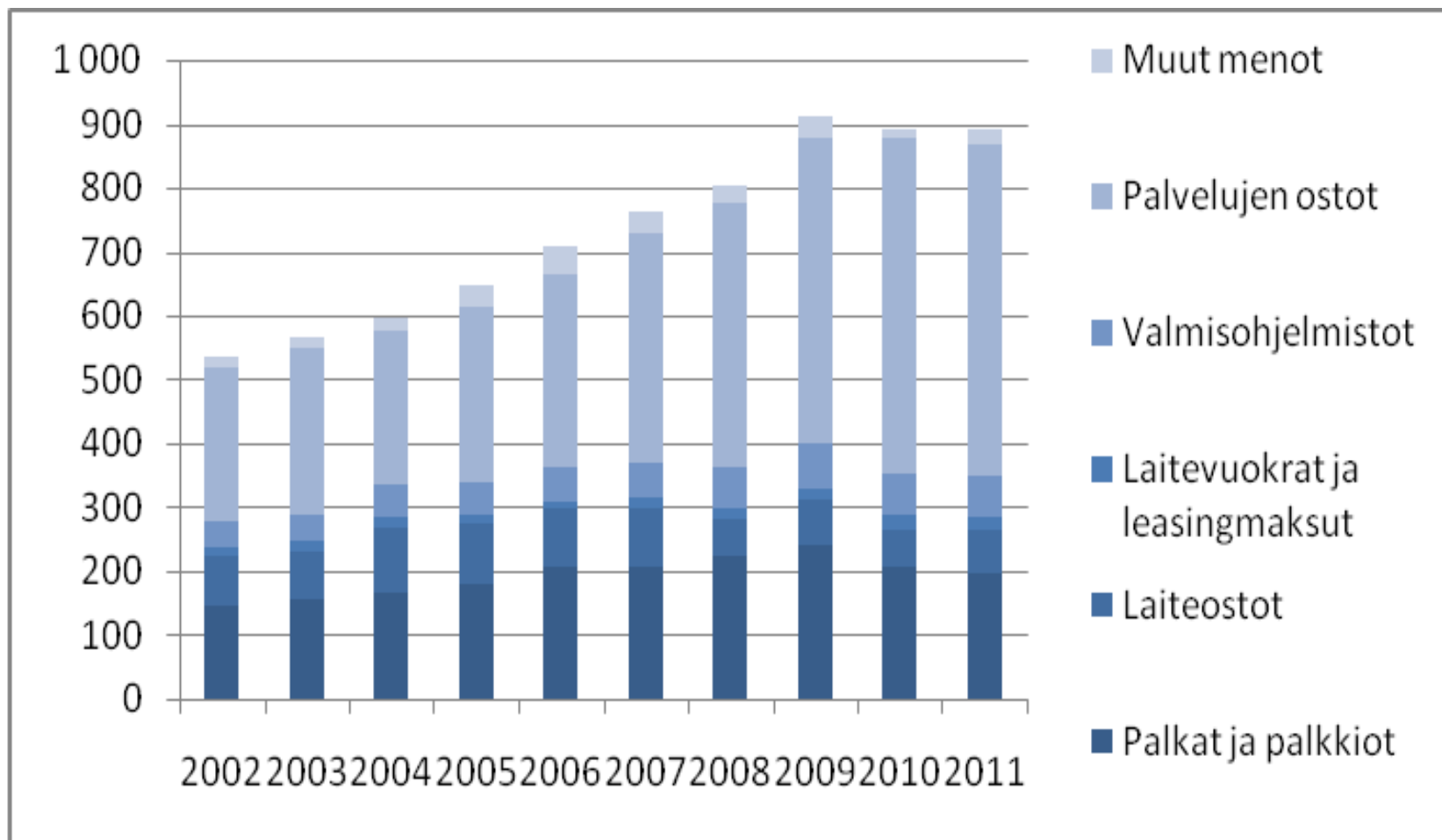
# Tietohallintolain ohjaustehtävät ministeriöillä



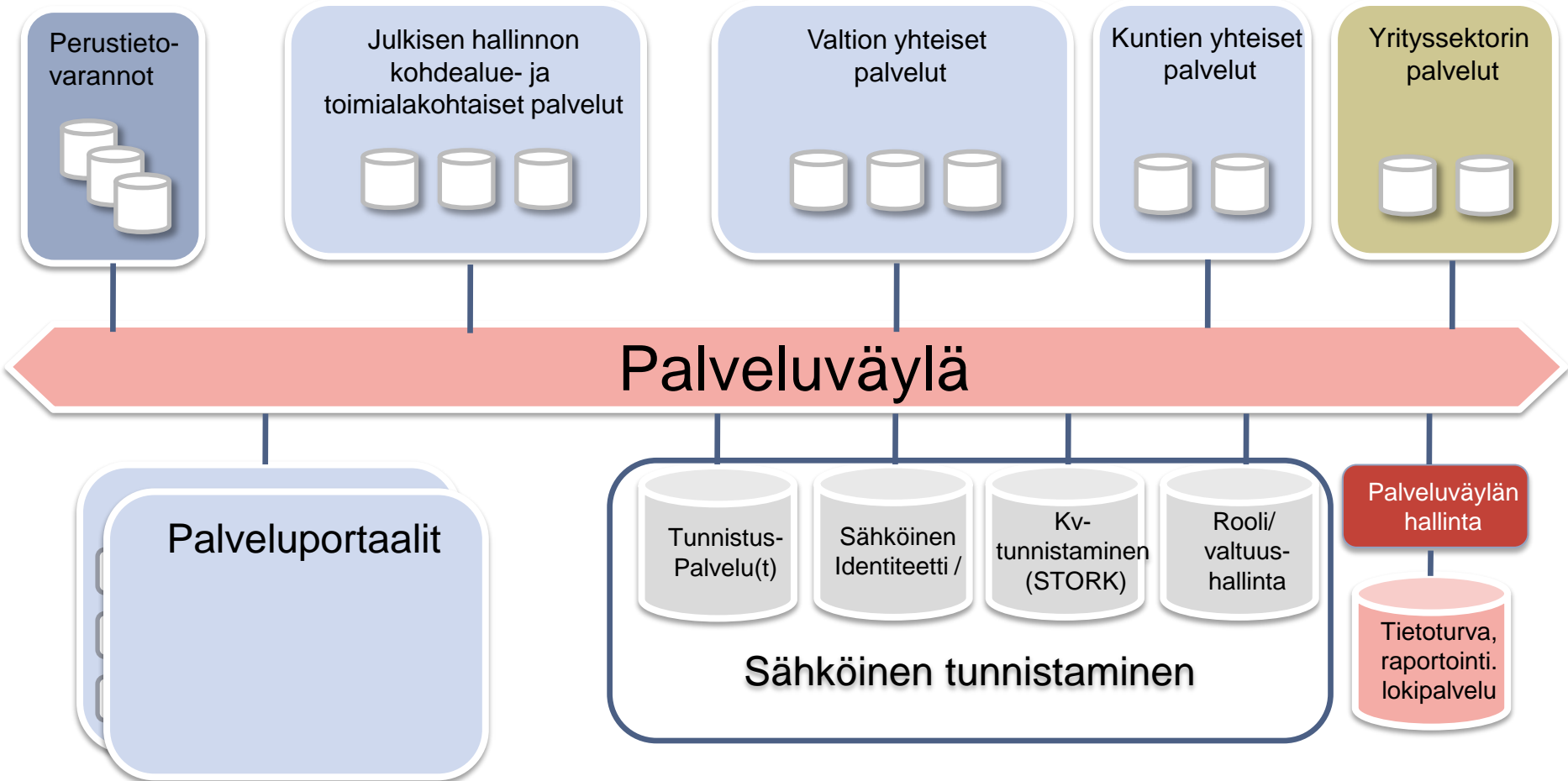
- Valtiovarainministeriön tehtävänä on lain mukainen julkisen hallinnon viranomaisten tietohallinnon **yleinen ohjaus**
- Kunkin ministeriön tehtävänä on ohjata **toimialansa** tietohallinnon ja tietohallintohankkeiden kehittämistä



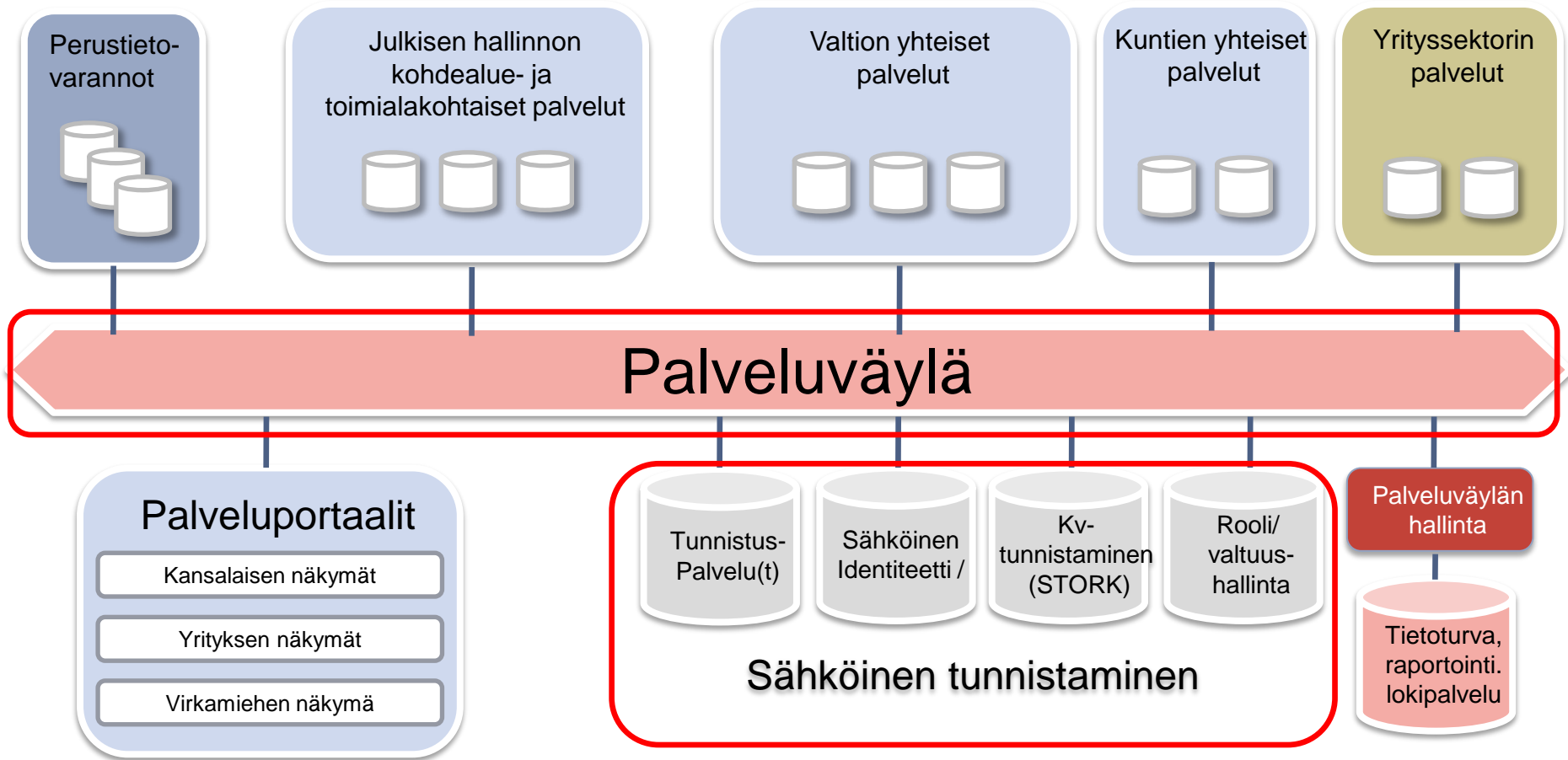
# Valtion ICT-kustannukset (Me)



# Kansallinen palveluarkkitehtuuri



# Kansallinen palveluarkkitehtuuri





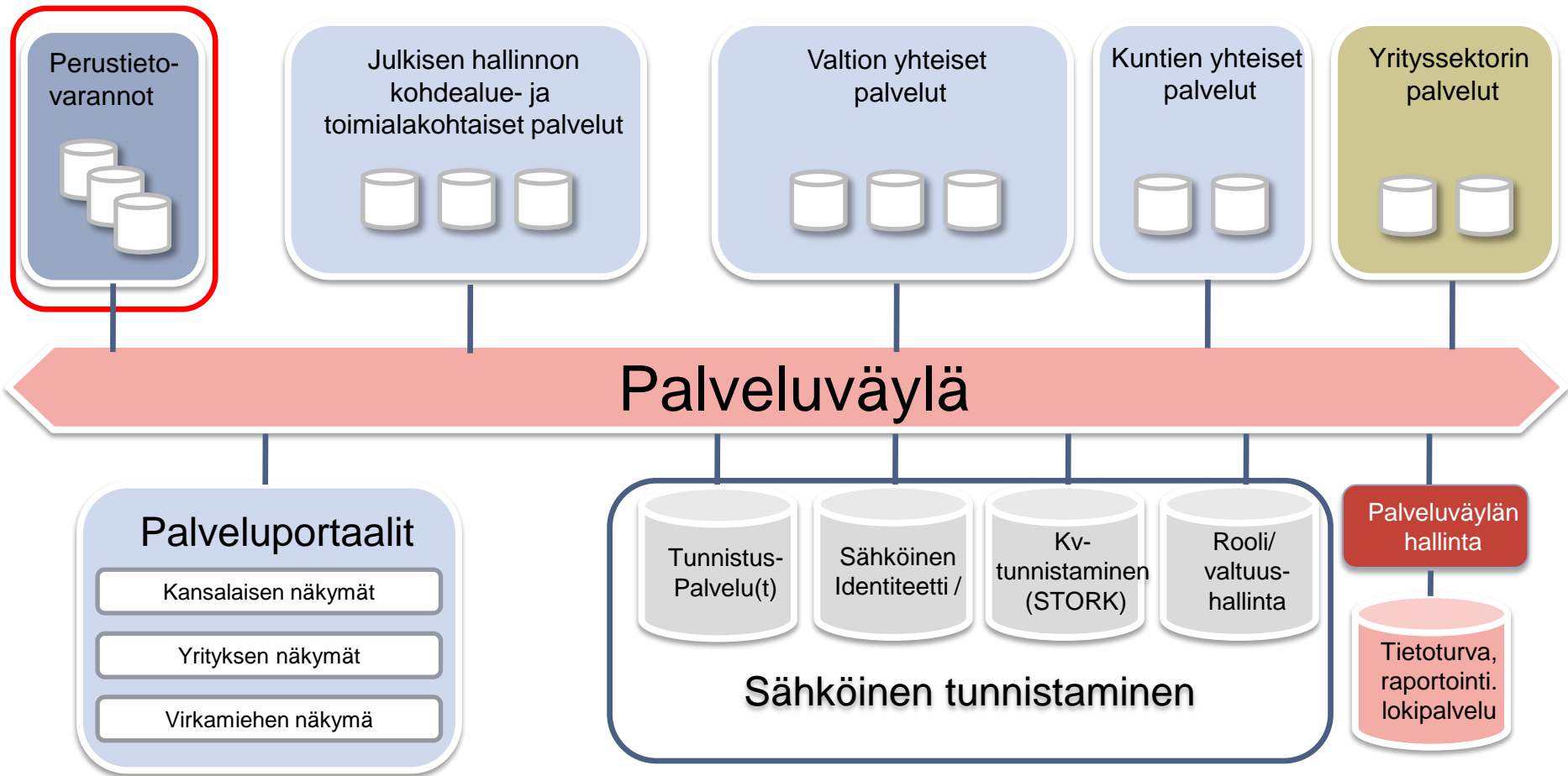
# Sähköisen asioinnin edellytysten toteuttaminen koko valtionhallinnossa



Valtionhallinnan (julkisen hallinnon) palveluiden laadun ja palvelutoiminnan tuottavuuden parantamiseksi luodaan yhteiset standardoidut rakenteet ja tukipalvelut

- Kehitetään kansallinen **palveluväylä** palveluiden välisen tiedonsiirron rakenteeksi ja toimintamalliksi
- Kehitetään julkisen hallinnon yhteinen **tunnistusratkaisu** kansalaisen, viranomaisen ja palveluiden tunnistamiseksi
- Kehitetään julkisen hallinnon yhteinen palvelu suostumusten, valtuutusten tietojen luovutusten ja tavoitettavuustietojen hallintaan

# Kansallinen palveluarkkitehtuuri



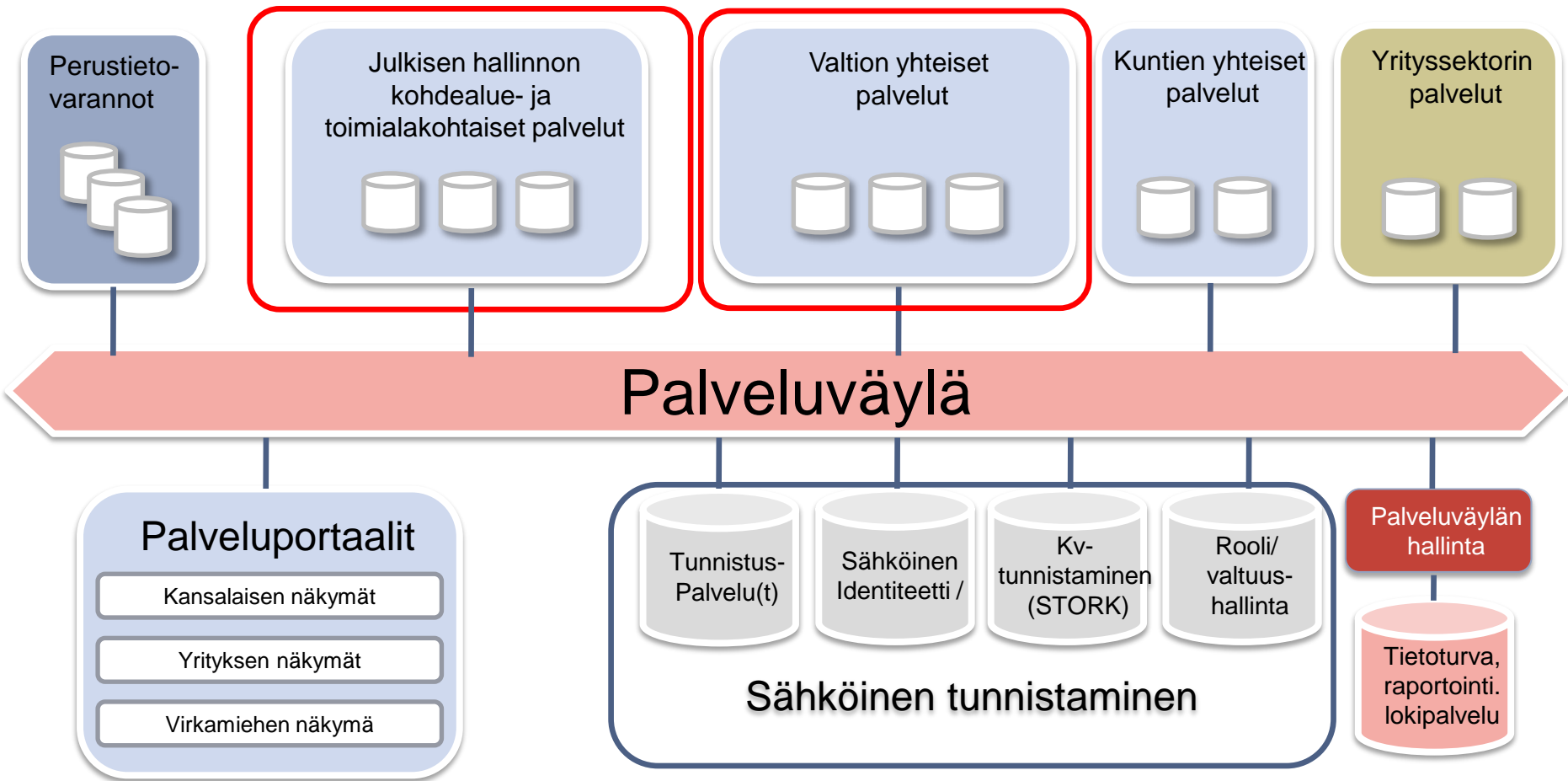


# Perustietovarantojen/-rekisterien hallinta ja ohjaus

Yhteiskunnan perustietojen ja tietopääoman laadun ja hyödynnettävyyden parantamiseksi suunnitellaan keskeisten perustietovarantojen tietopalveluiden ja tietojen ylläpidolle yhteinen ohjausmalli ja ohjauksen vastuurakenne

- Toteuttamalla 2013 käynnistynyt perustietovarantojen viitearkkitehtuuryö
- Suunnittelemalla tavoitteenmukaisen tietovarantojen tietopalveluiden ja ylläpidon toteuttamisen vaatima ohjausrakenne
- Käynnistämällä tavoitteen mukaisen ohjausrakenteen organisointi ja kehitystyö perustietovarantojen tietopalveluiden ja ylläpitoprosessien osalta

# Kansallinen palveluarkkitehtuuri



# Sähköisen asioinnin kehittämis ehdotusten yhteinen tuki



Valtion hallinnon palveluiden laadun ja palvelutoiminnan tuottavuuden parantamiseksi

- Suunnitellaan yhteinen palvelutoiminnan kehittämistä (erityisesti sähköisen asioinnin osalta) tukeva yhteistyön verkostomalli ja koulutusohjelma
- Käynnistetään **verkostomainen kehittäjäyhteistyö** palveluiden kehittämisestä ja tietohallinnon ohjauksesta vastaavien tahojen kanssa

# TORI vastaa valtionhallinnon ICT-haasteisiin



- TORI = Toimialariippumattomien ICT-tehtävien kokoamishanke
- Nopeat muutokset toimintaympäristöissä
- Siiloutunut toimintamalli
- Kiinteät kustannusrakenteet
- Volyymietujen hyödyntäminen



# TORI:lla tavoiteltavat hyödyt

ICT-palvelukeskuksen tuottamat valtion TORI-palvelut ovat kilpailukykyisiä, laadukkaita, ekologisia, tietoturvallisia ja asiakastarpeet täyttäviä

- Asiakkaat kykenevät tuottamaan laadukkaat ja toimintavarmat palvelut kansalaisille ja yrityksille
- Valtionhallinnon turvallisuuden ja varautumisen erityistarpeet huomioitu
- Mahdollistetaan yhteen toimivat ratkaisut valtion eri virastojen välillä ja valtionhallinnon organisatoriset muutokset
- Virastojen ja ministeriöiden tietohallintojohto voi keskittyä oman hallinnonalansa ydintoimintojen tietojärjestelmien kehittämiseen
- Hyvät kehitymis- ja uramahdollisuudet sekä kilpailukykyinen ansiotaso TORI-palveluita tuottaville valtionhallinnon henkilöille
- Kokonaistaloudelliset säästöt ja hyödyt

# Toimialariippumaton ICT valtionhallinnossa



- Toimialariippumattomia ICT-tehtäviä tekee valtiohallinnossa yli 1000 henkilöä
- Palveluiden käyttäjiä on yhteensä noin 90 000
- TORI-menot koko valtiohallinnossa ovat noin 350 milj. € vuonna 2012  
(vrt valtion ICT-menot yht. 892 milj. € v 2011)
- TORI-palveluita tuottavia tai järjestäviä yksiköitä lähes 100

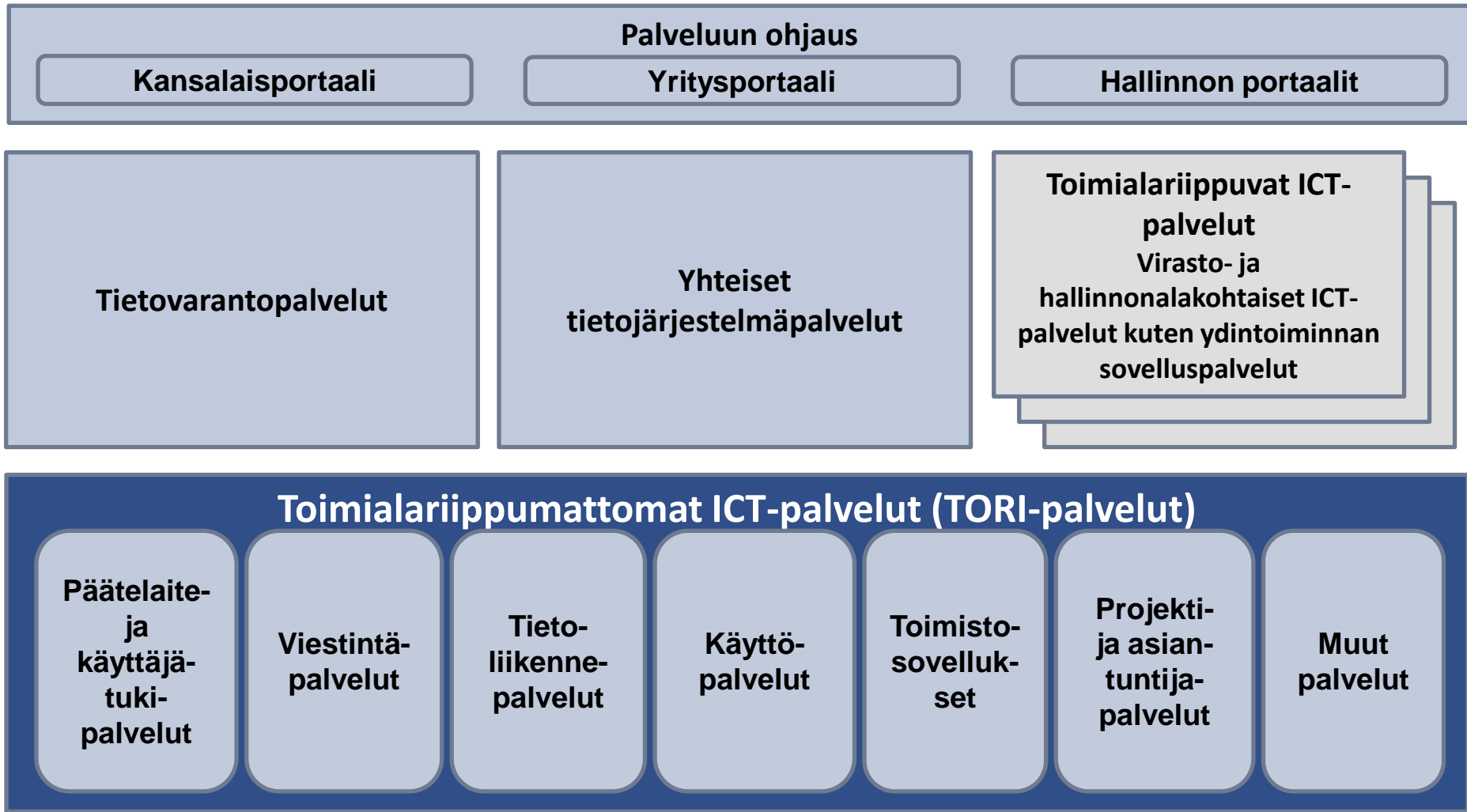




# TORI-palvelumäärittelmä

- TORI-palvelut = valtion toimialariippumattomat tieto- ja viestintätekniset palvelut (ICT-palvelut)
- Valtion toimialariippumattomilla ICT-palveluilla tarkoitetaan palveluita, joiden tuottaminen tai järjestäminen ei vaadi merkittävää toimialakohtaista osaamista ja jotka perustuvat yleisesti käytettyihin laite- ja ohjelmistoratkaisuihin ja –teknologioihin
  - Palvelujen ja ratkaisujen asiakaskohtainen variointi ei tee niistä toimialakohtaisia
- Toimialariippumattomia ICT-palveluita tuotetaan
  - Myös korkean varautumisen ja korkean tietoturvan (=TUVE) vaatimusten mukaisina
  - Useilla eri käytettävyytasoilla
  - Useilla eri palveluajoilla

# TORI-palvelut ICT-palvelukartassa



# KOKONAISAIKATAULU

	2012			2013												2014												2015				2016
	4	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Q1	Q2	Q3	Q4	
<b>TORI-hanke</b>																																
<b>Palvelukeskuksen</b>																																
<b>Valmisteluvaihe</b>																																
Kartoitus ja suunnittelu																																
<b>Suunnitteluvaihe</b>																																
Palvelukeskuksen juridisen muodon valinta																																
Liiketoimintasuunnitelman laatiminen																																
Perustamissuunnitelman laatiminen																																
Siirtosuunnitelma																																
Lainsäädännön valmistelu																																
Muu suunnittelu ja valmistelu																																
<b>Perustamisvaihe</b>																																
Palvelukeskuksen perustaminen																																
Palvelukeskuksen toiminnan käynnistäminen																																
TORI-tehtävien siirtojen valmistelu																																
<b>Käynnistämisvaihe</b>																																
Ensimmäiset TORI-tehtävien siirrot ja as-is -vaihe																																
Palvelutuotannon käynnistäminen																																
Palveluiden yhtenäistäminen																																
<b>Yhtenäistämisen vaihe</b>																																
TORI-tehtävien siirtojen valmistelu ja siirrot jatkuvat																																
Yhtenäiset palvelut käyttöön																																
Palveluiden yhtenäistäminen																																



# KIITOS!

## **YHTEYSTIEDOT**

Riku Jylhänkangas

Puh. 050 432 0403

[riku.jylhankangas\[at\]vm.fi](mailto:riku.jylhankangas[at]vm.fi)