



VALTIOVARAINMINISTERIÖ

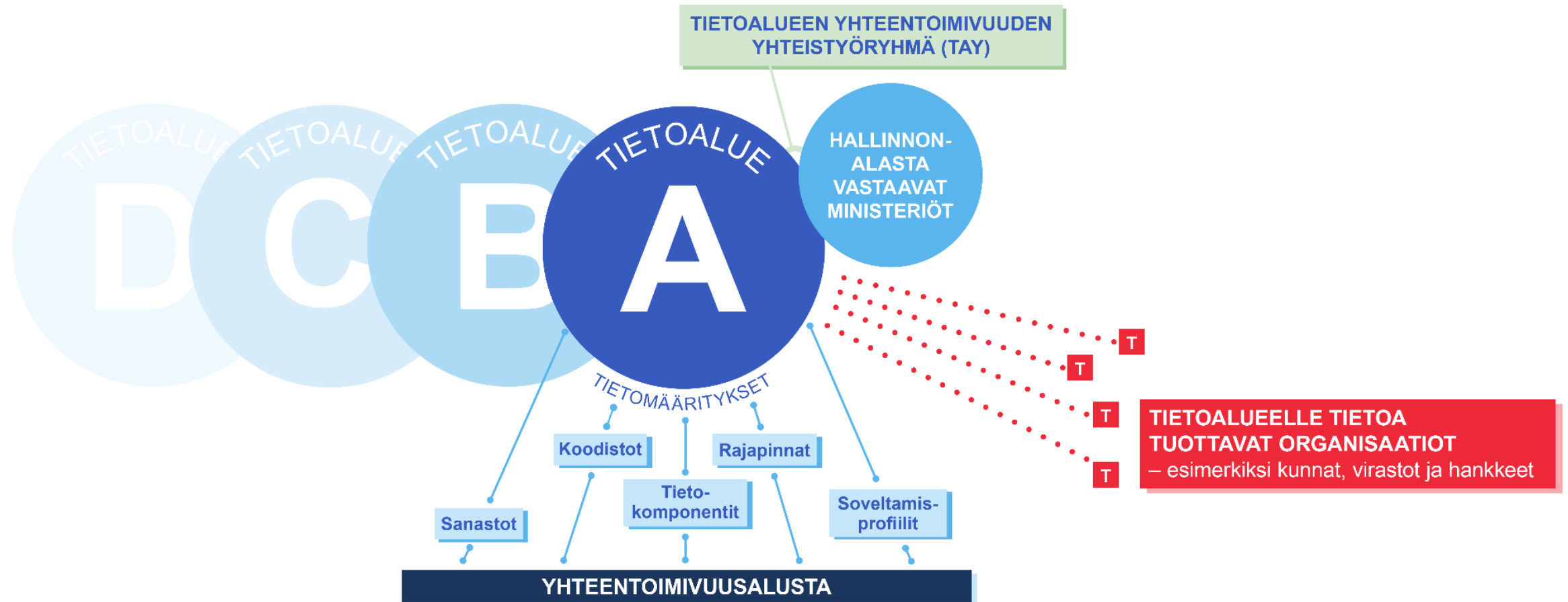
Tietoalueet



Tietomäärittelykset – tiedon kuvaukset sanastoina, koodistoina tai tietomalleina – harmonisoidaan tietoalueittain.

Tietoalue on tietosisältöjen jäsentämiseen käytetty ryhmittely. Sirpaleisten, yksittäisten toimijoiden ylläpitoa vaativien osien sijaan rakennetaan laajoja poikkihallinnollisia, teemakohtaisia kokonaisuuksia, joiden ylläpito voidaan turvata.

Tiedon semanttisen yhteentoimivuuden hallintamalli



Kansallisen tason yhteiset määrittämissuoritukset

- yhteinen sanasto, koodisto ja tietokomponenttikirjasto

Kullakin tietoalueella on yhteisesti sovittava tietomäärittämissuoritukset.

Rakennettu ympäristö

- yhteiset tietomäärittämissuoritukset

Julkinen talous

- yhteiset tietomäärittämissuoritukset

Sisäinen Turvallisuus

- Yhteiset tietomäärittämissuoritukset

Työ

- yhteiset tietomäärittämissuoritukset

Koulutus

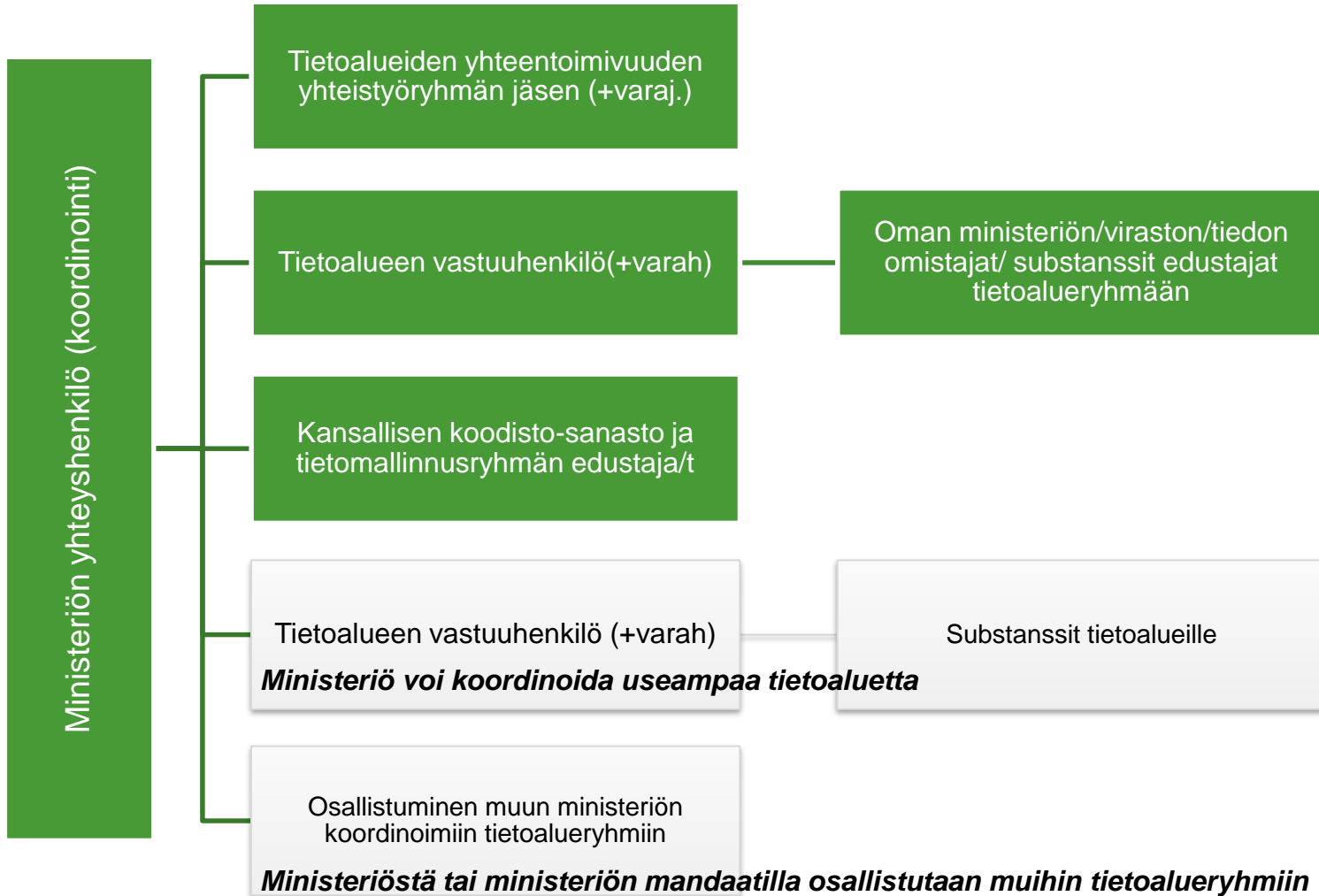
- Yhteiset tietomäärittämissuoritukset

Uusia tietoalueita perustetaan tarvelähtöisesti, kun toimijat tunnistavat toisiinsa liittyvää yhteistyötä ja tietoprosesseja

Yhteentoimivuusalusta

Tietoalueiden organisoituminen

Esimerkki: Ministeriön edustajien roolit tietoalueen tietomäärittysten harmonisointityössä



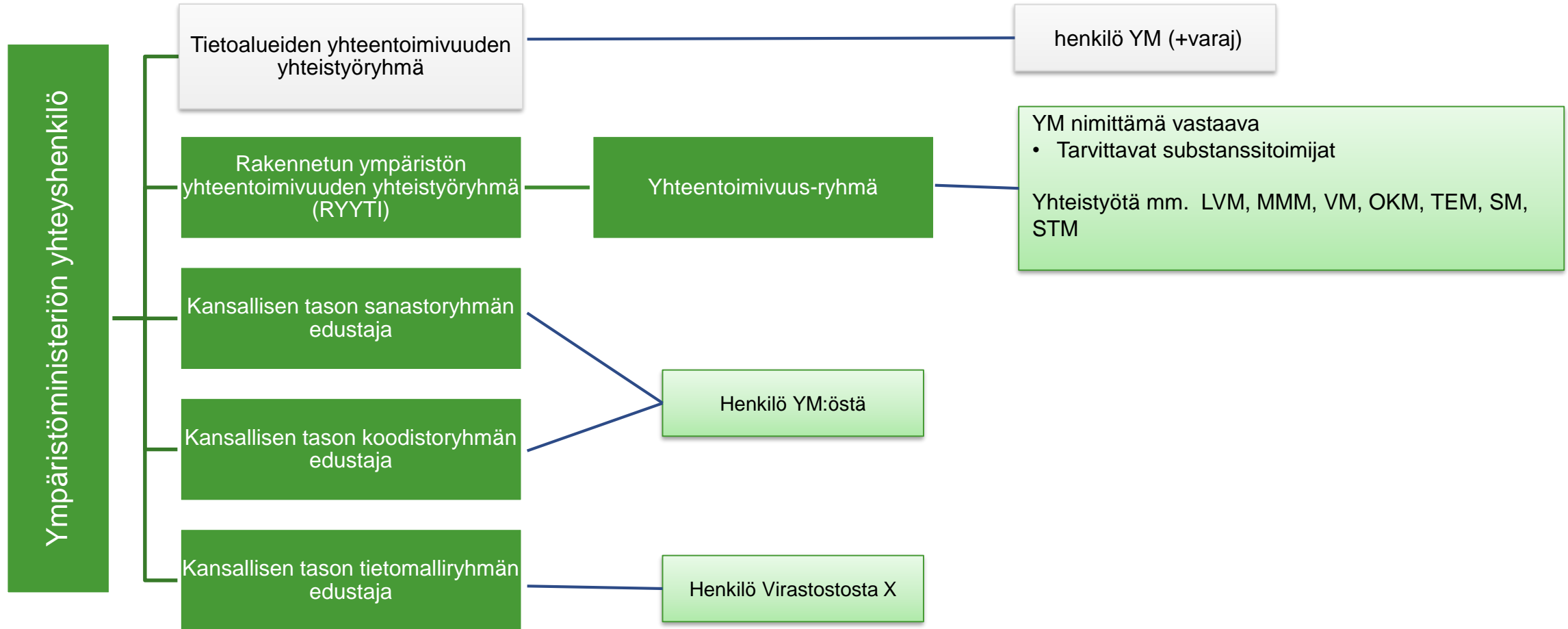
ROOLIT

- Ministeriöstä on nimetty yhteyshenkilö, johon voidaan ottaa yhteyttä Tietoalueasioissa.
- Tietoalueelle on oma vastuuhenkilö, joka kokoaa tietoaletyryhmän.
- Sama henkilö voi toimia useassa tehtävässä (esim. tietoaletvastaava ja yhteyshenkilö ministeriöstä)
- Tietoaletyryhmän edustaja voi olla omalta hallinnonalalta, kunhan ministeriö on antanut mandaatin tehtävään

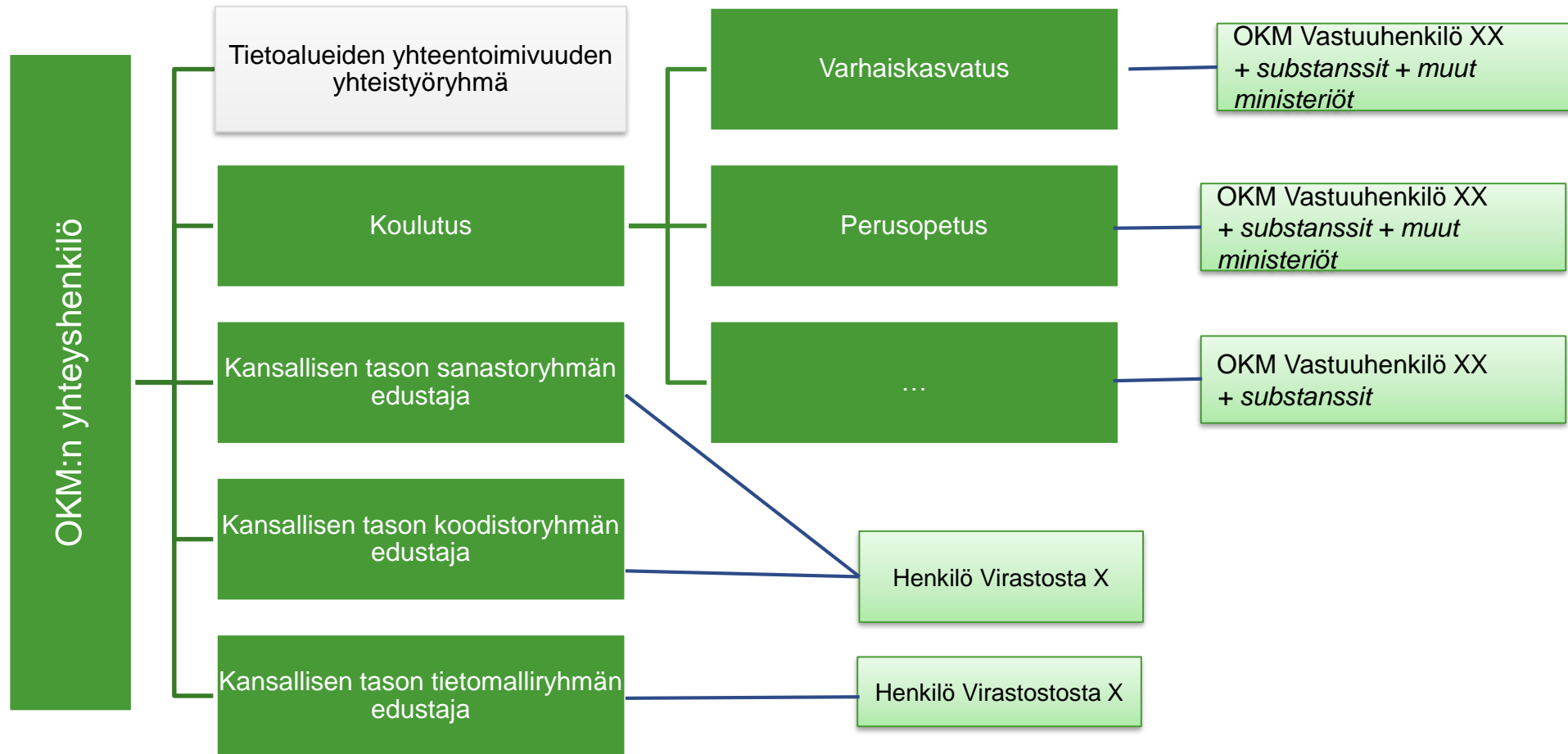
Tietoaletyryhmän osaaminen

- Tuntemus toimialan tietoaletkitehtuurista ja/tai rajapinnoista
- Yhteentoimivuusmenetelmän ja Yhteentoimivuusalustan perusymmärrys
- Terminologisen sanastotyön perusteet (sanastot, kansallisen tason ryhmät)

Esimerkki: ympäristöministeriö ja rakennetun ympäristön tietoalue



Esimerkki: Opetus- ja kulttuuriministeri ja Koulutus

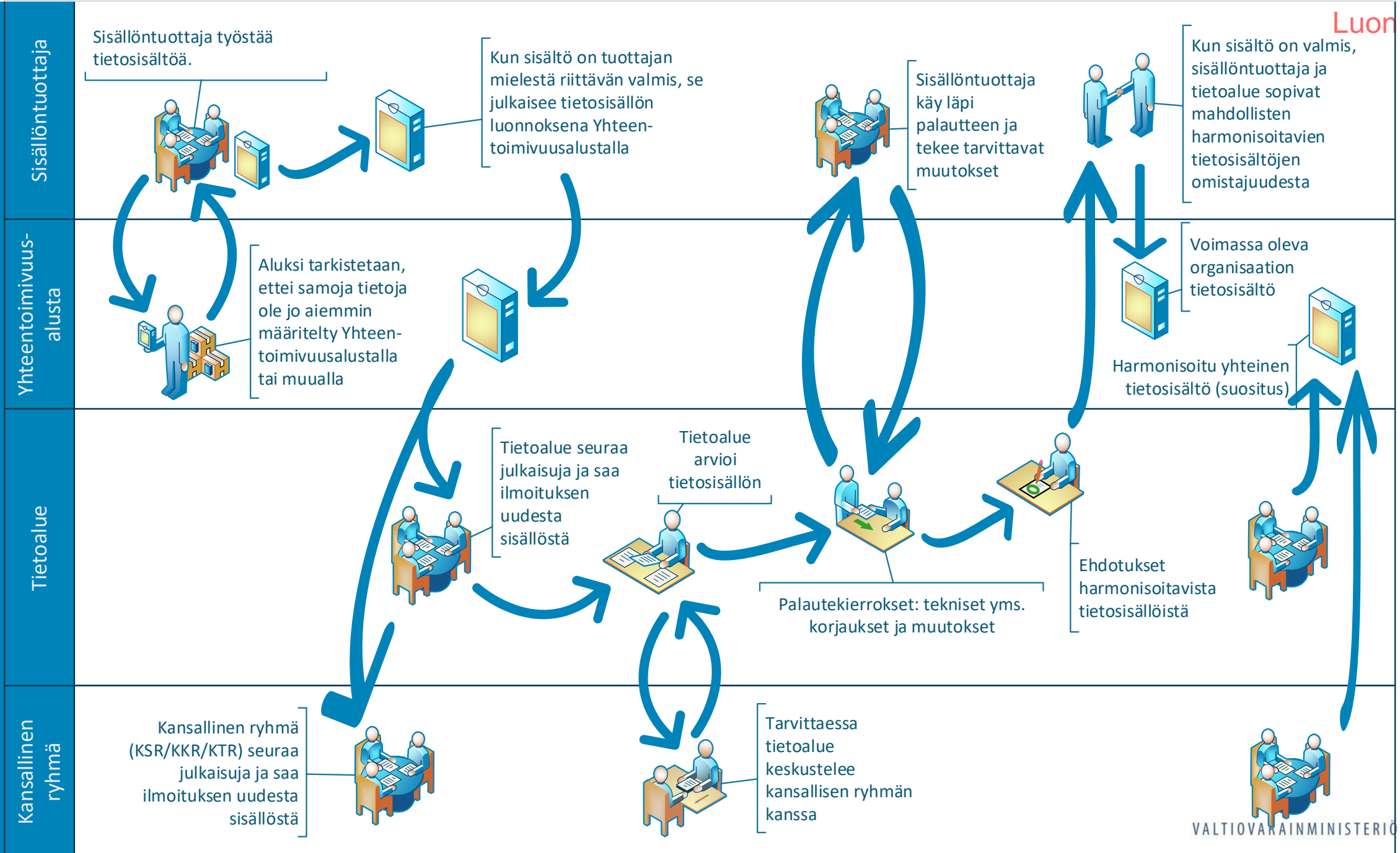


Tietoaluevastaavan tehtävät

- Vastaa siitä, että tietoalueelle laaditaan yhteentoimivuuden hallintamalli, jossa varmistetaan erityisesti ylläpito
- Kartoittaa, kontaktoi ja innostaa tietoalueen toimijat
- Tunnistaa yhteistyöpisteet muiden tietoalueiden kanssa
- Seuraa ja ohjaa oman tietoalueen tietomäärittysten syntymistä ja varmistaa, että päällekkäisyydet harmonisoidaan
- Varmistaa, että tietoalueelta osallistutaan kansallisen tason määritysryhmiin
- Osallistuu tai osallistuttaa
 - Yhteentoimivuusalusta-koulutukseen (Yhteentoimivuus@vrk.fi)
 - VM:n perustamaan tietoalueverkostoon (lisätietoja: jaana.nevalainen@vm.fi)



Yhteentoimivuusmenetelmä (Ylätason prosessikuvaus)



Tietoalueen organisoitumiseen ei ole yhtä mallia.

Kukin tietoalue voi jäsentyä ja järjestäytyä tavalla, jolla se pystyy parhaiten toteuttamaan tiedon semanttisen yhteentoimivuuden.

Esimerkiksi Tietoaluen sisältö voi jakaantua osaluueiksi/käyttöalueiksi

Tietoaluejaot – kommenteille ja täytettäväksi

TAVOITE: 2020 Tietoalueista ensimmäinen
”versio” – joita jatkossa tarvelähtöisesti
syntyy

kuvataan **tietoja**, ei toimintaa

käynnissä

= Toimii Yhteentoimivuusalustalla

Tunnistettu

= vastuuministeriö tunnistanut tietoalueen

Tietoalueet v.0.2

Rakennettu
ympäristö

Koulutus

Työ

Elinkeinot

Sisäinen
turvallisuus

Yksityinen talous

Sosiaaliturva

Sosiaali- ja
terveydenhuolto

Paikkatieto

Liikenne

Julkinen talous

Ulkoinen
turvallisuus?

Ehdotus

= tunnistettu, mutta ei vahvistettu

Luonnonvarat

Oikeusturva

Maaseutu

Tiede ja tutkimus

Matkailu

Matkustus/matkustu
turvallisuus?

Liikenneverkot

Ilmatila

Energiahuolto

Nuoriso ja liikunta

Maanpuolustus

Maanomistus