

Arkkitehtuurikillan Q1 / 2025 tilaisuus

3.4.2025



**DIGI- JA
VÄESTÖTIETO-
VIRASTO**



Agenda

- **13.00 – 13.05 Tervetuloa ja aloitussanat**
Johtava asiantuntija Jari Isokallio, Digi- ja väestötietovirasto
- **13.05–13.40 Suomi.fi kehittäjille kokonaisarkkitehtuurikehyksen ja siihen liittyvän sivuston esittely**
Johtava asiantuntija Jari Isokallio, Digi- ja väestötietovirasto
- Tauko 5 min
- **13.45–14.20 Tiedonhallintalain vaatimukset ja keskeiset käsitteet sekä tiedonhallintamallin laadintaan liittyviä näkökohtia**
Tietohallintoneuvos Tommi Oikarinen, valtiovarainministeriö
- **14.20 – 14.30 Q&A**
- Tilaisuus nauhoitetaan ja materiaali tulee jakoon [Koulutusmateriaalit ja tilaisuudet - Suomi.fi kehittäjille](#)-sivulle.



Mikä on Suomi.fi kehittäjille KA-kehys ?

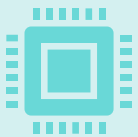


DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO

Suomi.fi kehittäjille Kokonaisarkkitehtuurikehys



Suomi.fi kehittäjille kokonaisarkkitehtuurikehys (KA-kehys) **on julkishallinnon yhteistyössä koostettu viitekehys**, joka auttaa organisaatioita suunnittelemaan, hallitsemaan ja kehittämään toimintaansa kokonaisvaltaisesti. Se yhdistää organisaation tavoitteet, toimintaprosessit, tiedot, tietojärjestelmät ja teknologiat yhtenäiseksi rakenteeksi.



Suomi.fi KA-kehys on erityisesti julkisen hallinnon käyttöön suunniteltu viitekehys, joka painottaa yhteentoimivuutta, digitaalisen turvallisuuden huomioimista sekä tiedonhallintalain ja -mallin tukemista lainsäädännön vaatimusten mukaisesti.





Kokonaisarkkitehtuurikehityksen tavoitteet

Tavoitteena on koota ja jakaa julkisen hallinnon kokonaisarkkitehtuuriin liittyvää sisältöä keskitetysti **yhdestä julkaisupaikasta**.

Tavoitteena on auttaa organisaatioita kehittämään omaa kokonaisarkkitehtuuriaan ja arkkitehtuuri-yhteistyötä muiden tahojen kanssa.

Tavoitteena on edistää **yhteentoimivuutta** ja tarjota tukea tiedonhallintalain (906/2019), erityisesti **tiedonhallintamalliin** toteuttamiseen, jos kuvaustapana käytetään kokonaisarkkitehtuuri-menetelmää.

Suomi.fi kokonaisarkkitehtuuriperiaatteet ja rakenne



Suomi.fi KA-kehys tukee kokonaisvaltaisesti arkkitehtuurien suunnittelua ja huomioi eri viitekehyksien hyvät käytännöt ja soveltuvuuden eri toimintaympäristöihin.



Yhteentoimivuuden ja yhteistyön parantaminen yhtenäisten kuvaustapojen avulla.



Rakenne jäsennetään neljän tason kautta:

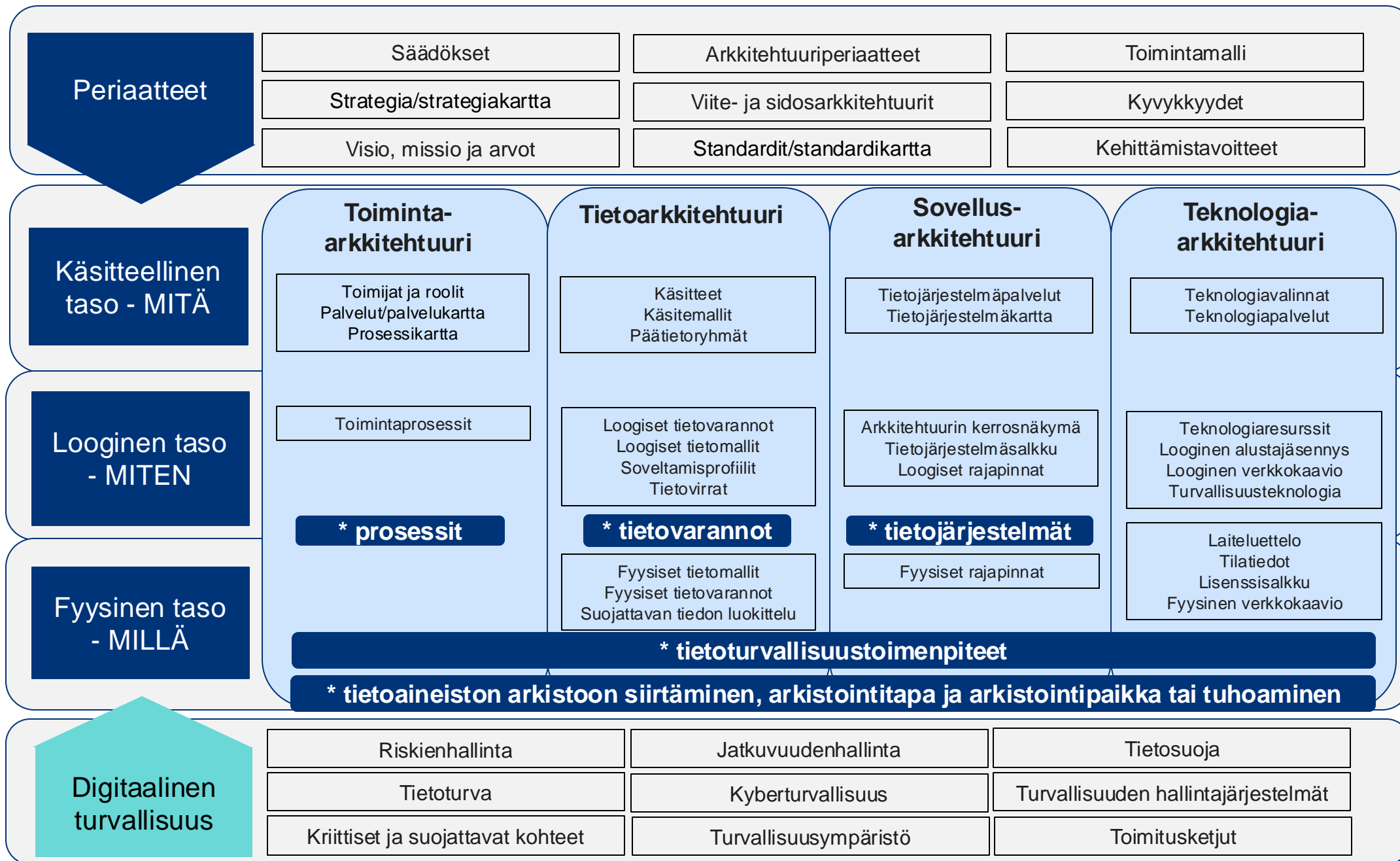
Periaatteellinen (miksi)
Käsitteellinen (mitä)
Looginen (miten)
Fyysinen (millä)



Kokonaisarkkitehtuurin näkökulmat

Toiminta-, tieto-, sovellus- ja teknologia-arkkitehtuuri.
Digitaalinen turvallisuus poikkileikkaavana toimintona kaikissa näkökulmissa.





* tiedonhallintalain keskeiset tiedonhallintamallin kuvausvelvoitteet

Suomi.fi kehittäjille KA-kehyyksen eroja verrattuna kansainvälisiin kokonaisarkkitehtuurikehyyksiin

Kansallinen fokus

Suomi.fi kehittäjille KA-kehys on suunniteltu erityisesti Suomen julkisen hallinnon tarpeisiin. Se huomioi paikalliset säädökset, kuten tiedonhallintalain ja julkisen hallinnon yhteentoimivuusvaatimukset, kun taas esimerkiksi TOGAF on yleisluontoinen ja kansainvälisesti sovellettavissa.

Tiedonhallintalaki ja tiedonhallintamalli

Kehys tukee suoraan kansallisen tiedonhallintalain vaatimusten täyttämistä ja tiedonhallintamallin käyttöä. Tämä tekee Suomi.fi kehittäjille KA-kehuksesta erityisen sopivan Suomen julkishallinnon tarpeisiin.

Yhteentoimivuuden korostaminen

Suomi.fi kehittäjille KA-kehyyksessä yhteentoimivuus on keskeinen tavoite, joka kattaa järjestelmät, prosessit ja tiedonhallinnan. Kansainväliset viitekehyykset, kuten TOGAF, voivat sisältää yhteentoimivuuden elementtejä, mutta Suomi.fi-kehys konkretisoi ne julkishallinnon yhteistyön ja digitaalisen tiedonhallinnan tarpeisiin.



Suomi.fi kehittäjille KA-kehysten erot kansainvälisiin kokonaisarkkitehtuurikehyksiin

Digitaalinen turvallisuus

Suomi.fi KA-kehys pitää digitaalista turvallisuutta poikkileikkaavana osana koko arkkitehtuuria. Se integroi turvallisuusnäkökohdat kaikkiin suunnittelutasoihin (periaatteellinen, käsitteellinen, looginen ja fyysinen), kun taas muissa viitekehyksissä turvallisuus jää vähemmälle painotukselle tai erilliseksi näkökulmaksi.

Käyttäjäturvallisuus ja käytännön ohjeistus

Suomi.fi kehittäjille KA-kehys on selkeä ja helposti omaksuttava ja se soveltuu eri tasoilla toimiville käyttäjärooleille (asiantuntijat, johto, kehittäjät). Ohjeistus ja dokumentaatio on käytännönläheisempää

Ajantasaisuus ja kansallisten tarpeiden mukautuvuus

Suomi.fi KA-kehystä päivitetään säännöllisesti vastaamaan Suomen julkisen hallinnon ajankohtaisia tarpeita, lainsäädännön muutoksia ja parhaita käytäntöjä.



Suomi.fi kehittäjille KA-kehityksen esittely



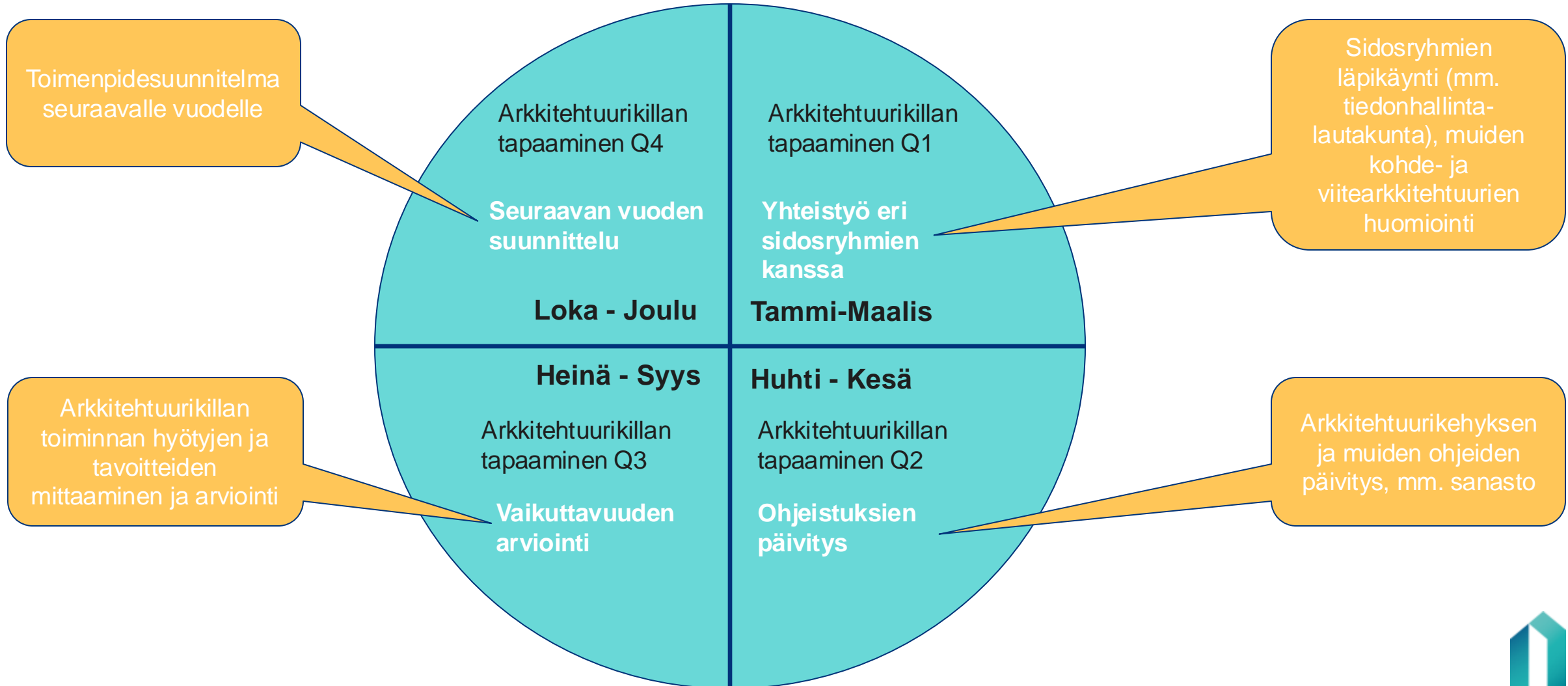
DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO

Toimintasuunnitelman 2025 esittely



DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO

Vuosikello



Toimintasuunnitelma 2025

- Arkkitehtuurikillan tilaisuudet ja teemat
 - **Q1 Suomi.fi kehittäjille kokonaisarkkitehtuurikehityksen esittely ja Tiedonhallintalain vaatimukset**
 - Q2 Tekoälyavusteinen KA-suunnittelu
 - Q3 Yhteentoimivuus-teemainen tilaisuus
 - Q4 Arkkitehtuurikehityksen käyttöönotto ja soveltamisesimerkkejä
- Ohjeistukset
 - Kehityksen viestintä/käyttöönotto-ohjeistus
 - Arkkitehtuurikehityksen hallintamalli
 - Suomi-fi kehittäjille kokonaisarkkitehtuurioppaan v 1.x julkaisu, sisältäen arkkitehtuurikehityksen liitemateriaaleineen



Tiekartta 2025

	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu
Tapahtumakalenteri			■									
Sanasto v 1.x kehittäminen ja julkaisu				■	■	■	■					
Arkkitehtuurikehyksen kehittäminen mm. Hyvät käytännöt oppaat ja Yhteentoimiva Eurooppa -lainsäädäntö eli Interoperable Europe Act (IEA) -yhteistyö				■	■	■	■	■	■	■		
Arkkitehtuurikehyksen hallintamalli								■	■	■		
Tietomalli								■	■	■		
Suomi.fi kehittäjille KA- kehys v 1.x kommentointikierros ja julkaisu											■	■



Pienryhmätyöskentely 2025

- Suomi.fi kehittäjille KA-kehityksen v. 1.x kehittäminen
 - Vuoden 2024 kehittämisideoiden priorisointi
 - Kevään 2025 palautekyselyn palautteet
 - Pienryhmän vetäjänä on Jari Isokallio / Armi Helenius (DVV)
 - Tukiryhmä muodostuu eri hallinnonalan edustajista
- Sanasto v.1.x
 - Version 1.0 käsitteiden lähdeviitteet, uudet käsitteet ja niiden tarkentaminen
 - Pienryhmän vetäjänä on Tuula Seppo (DVV)
 - Tukiryhmä muodostuu eri hallinnonalan edustajista
- Pienryhmien muodostaminen ja toiminnan käynnistäminen tapahtuu huhtikuussa 2025



Lisätietoja:

katuki@dvv.fi

<https://kehittajille.suomi.fi/palvelut/kokonaisarkkitehtuuri>



DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO