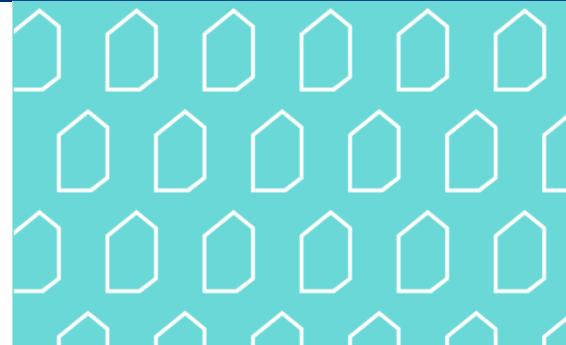


Väestötietojärjestelmän ilmoitusrajapintojen uusiminen

Heidi Keskinen
Janne Salo



**DIGI- JA
VÄESTÖTIETO-
VIRASTO**



VTJ-ylläpidon rajapintojen uudistaminen

- DVV ylläpitää rajapintoja, joilla voidaan ilmoittaa väestötietojärjestelmään tiedot syntymistä sekä kuolemista
 - Tietojen reaaliaikainen ilmoittaminen väestötietojärjestelmään mahdollistaa yhteiskunnan kattavan tietohuollon ja parantaa henkilötietojen eheyttä
 - Noin 98 % syntymistä ja 40 % kuolemista ilmoitetaan väestötietojärjestelmään tällä hetkellä sähköisesti
- Nykyiset rajapinnat on toteutettu teknologialla, joka on elinkaarensa päässä. DVV:n on näin ollen välttämätöntä uusia nykyisin käytössä olevat rajapinnat
- Rajapintojen uusiminen tulee edellyttämään toimenpiteitä väestötietojärjestelmään tietoja ilmoittavilta hyvinvointialueilta, mutta uudistukset voidaan toteuttaa vaiheistetuksi ja siirtymäajan puitteissa



Uudistetut rajapinnat

- Syntymien ja kuolemien ilmoitusrajapinnat korvataan kukin kahdella uudella rajapinnalla:
 - 1. SOAP XML –rajapinta, joka on sisällöltään käytännössä identtinen nykyisin käytössä olevan rajapinnan kanssa
 - 2. JSON/REST –rajapinta, joka eroaa nykyisestä toteutuksesta erityisesti pyynnön formaatin osalta
- Nykyisin käytössä oleva rajapinta poistuu käytöstä siirtymäajan jälkeen
 - Uudet asiakkaat ohjataan välittömästi JSON/REST-rajapinnan käyttäjiksi
 - Nykyisillä asiakkailla on kaksi vaihtoehtoa:
 - 1. SOAP XML –rajapinnan käyttöönotto ennen nykyisen rajapinnan alasajoa ja siirtyminen JSON/REST –rajapinnan käyttäjiksi tätä koskevan pidemmän siirtymäajan aikana
 - 2. JSON/REST –rajapinnan käyttöönotto suoraan ennen nykyisin käytössä olevan rajapinnan alasajoa
- Myös uusi SOAP XML –rajapinta tulee poistumaan käytöstä, kun asiakkaat ovat siirtyneet JSON/REST-rajapinnan käyttäjiksi



Eteneminen

- DVV tulee tiedottamaan hyvinvointialueita uudistuksesta laajemmin viimeistään kesäkuussa 2024
 - Uudet rajapinnat ovat myös käyttöönotettavissa tästä eteenpäin
- Siirtymäaikojen pituus vahvistetaan toukokuussa 2024
 - Nykyisin käytössä olevan rajapinnasta luopumisen siirtymäaika tulee olemaan noin vuoden mittainen
 - Tässä ajassa on vähintäänkin siirryttävä uuden SOAP XML – rajapinnan käyttäjäksi
 - Siirtymäaika JSON/REST –rajapintaan tulee olemaan tätä pidempi
- Mahdolliset kysymykset ennen laajempaa tiedottamista kesäkuussa:
 - ilmoitusliikenne@dvv.fi





DIGI- JA VÄESTÖTIETOVIRASTO

dvv.fi

