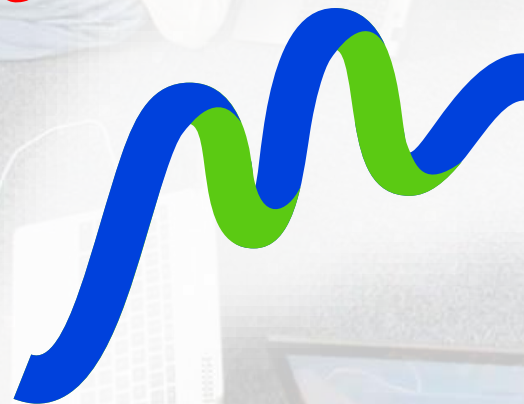




OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

LUONNOSESITYS!



MPASSid

Kehittämisryhmän kokous 30.9.2022

Kiira Noponen

27/09/2022 | Opetushallitus

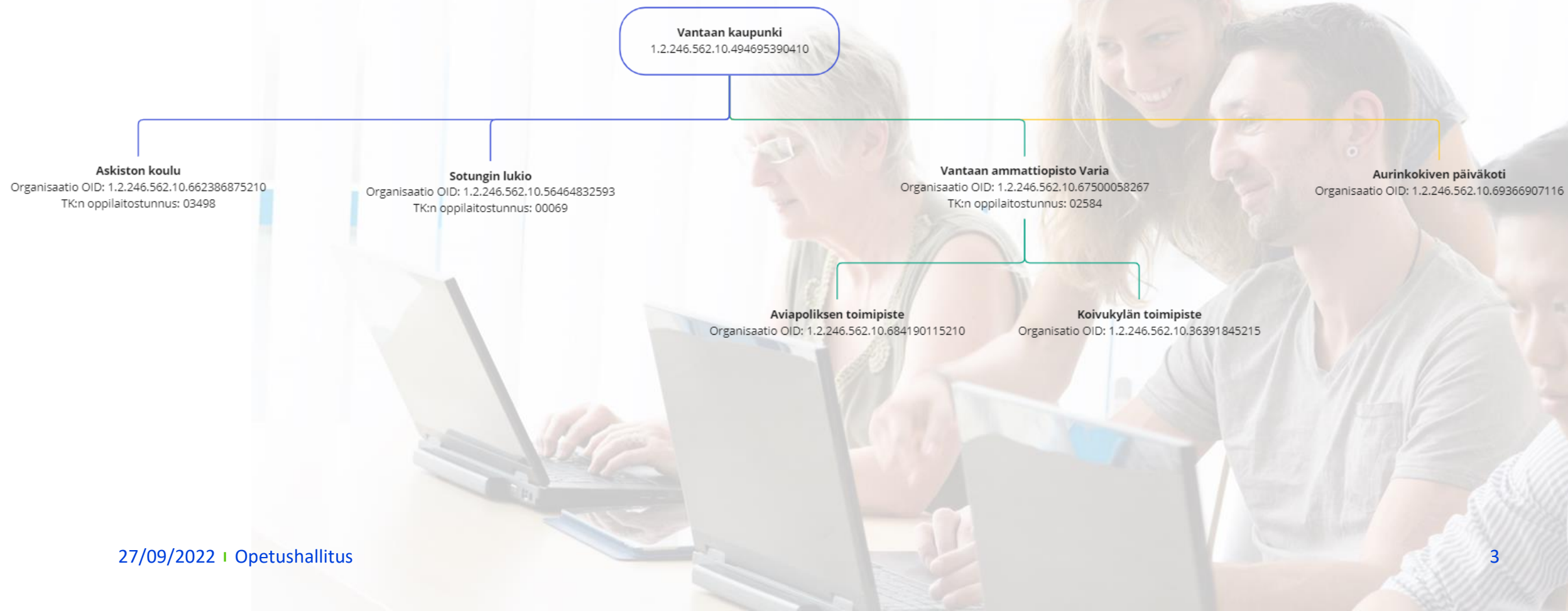
Organisaatiotietojen muutokset

Ongelma: Varhaiskasvatuksen toimipaikoilla tai ammatillisten oppilaitosten alaisilla toimipisteillä ei ole käytössä Tilastokeskuksen 5-numeroista oppilaitostunnusta.

Ratkaisut:

- Opetushallitus generoi kaikille koulutuksenjärjestäjille, varhaiskasvatuksen toimipaikoille, oppilaitoksille, ja ammatillisten oppilaitosten alaisille toimipisteille yksilöivän organisaatio OID -tunnisteen.
<https://wiki.eduuni.fi/display/OPHPALV/Organisaatiopalvelu>
- Tehdään muutokset, jotta koulutuksenjärjestäjät voivat toimittaa MPASSid:lle ja MPASSid voi toimittaa tietomallissa palveluille myös organisaatio OID -tunnistetta.
- Koulutuksenjärjestäjä voi toimittaa käyttäjän tiedoissa joko Tilastokeskuksen oppilaitostunnuksen tai organisaatio OID -tunnisteen joko oppilaitoksen taikka toimipisteen tasolta.
 - MPASSid hakee OPH:n organisaatiopalvelusta tunnuksia tai OID -tunnisteita vastaavat tiedot kuten tälläkin hetkellä.

Esimerkki organisaatiohierarkiasta Opetushallituksen organisaatiopalvelussa.



Organisaatiohierarkia OPH:n organisaatiopalvelussa

	Organisaation nimi	Kunta	Organisaatiotyyppi	Tunniste	Organisaation OID
▼	Vantaan kaupunki	Vantaa	Koulutustoimija, Varhaiskasvatuksen järjestäjä, Kunta	0124610-9	1.2.246.562.10.494695390410
▼	Vantaan ammattiopisto Varia	Vantaa	Oppilaitos	02584	1.2.246.562.10.67500058267
	Aviapoliksen toimipiste	Vantaa	Toimipiste		1.2.246.562.10.684190115210

Tietomallimuutokset / luonnos

A decorative graphic consisting of two thick, wavy lines. One line is green and the other is blue. They overlap and curve across the bottom and right sides of the slide, creating a dynamic, abstract shape.

Rooli (urn:mpass.id:role) attribuutin muutokset:

- Lisätään rooliattribuutin arvojen loppuun oppilaitos OID ja toimipiste OID.
 - Nykyisin arvot: koulutuksenjärjestäjän OID, Tilastokeskuksen oppilaitostunnus, luokka, käyttäjän rooli
 - Uudistettuna arvot: koulutuksenjärjestäjän OID, Tilastokeskuksen oppilaitostunnus, luokka, käyttäjän rooli, oppilaitos OID, toimipiste OID

Esim. Vantaan kaupunki, Varian TK-tunnus, ei luokkaa, opiskelija, Varian OID, Aviapoliksen toimipiste **<okj_oid;>TK-koodi>;<rooli>;<oppilaitos-OID>;>toimipiste-OID>**

- 1.2.246.562.10.494695390410;02584;;Oppilas;1.2.246.562.10.67500058267;1.2.246.562.10.684190115210

Esim. Oulunkylän yhteiskoulun kannatusyhdistyksen, Oulunkylän yhteiskoulun, ei luokkaa, opiskelija **<okj_oid;>TK-koodi>;<rooli>;<oppilaitos-OID>**

- 1.2.246.562.10.102497762610;03404;;oppilas;1.2.246.562.10.49306478238

Oppimateriaalien maksullisuus -attribuutin (urn:mpass.id:learningMaterialsCharge) muutokset

- Toimitetaan attribuutissa koodiarvon ja Tilastokeskuksen oppilaitostunnuksen lisäksi omina attribuutteina arvot koodiarvo ja oppilaitos OID ja koodiarvo ja toimipiste OID.
 - Nykyisin arvot: 0;02584
 - Uudistettuna arvot:
 - 0;02584 (maksuton + Tilastokeskuksen oppilaitostunnus)
 - 0;1.2.246.562.10.67500058267 (maksuton + oppilaitos OID)
 - 0;1.2.246.562.10.684190115210 (maksuton + toimipiste OID)
 - Huom! SAML2-protokollan mukaan attribuutit voivat tulla satunnaisessa järjestyksessä.

Oppilaitostunnus ja nimi (urn:mpass.id:schoolInfo) – attribuutin muutokset

- Lisätään tilastokeskuksen tunnus ja nimi arvojen lisäksi omina attribuutteina oppilaitos OID ja nimi sekä mahdolliset toimipiste OID ja nimi.
 - Nykyisin:02584;Vantaan ammattiopisto Varia
 - Uudistettuna:
 - 02584;Vantaan ammattiopisto Varia
 - 1.2.246.562.10.67500058267;Vantaan ammattiopisto Varia
 - 1.2.246.562.10.684190115210;Aviapoliksen toimipiste
 - Huom! SAML2-protokollan mukaan attribuutit voivat tulla satunnaisessa järjestyksessä.

Lisätään ensisijaisen oppilaitoksen attribuutti?

- Lisätään uusi attribuutti, jossa toimitetaan henkilön ensisijaisen oppilaitoksen tiedot ja toimipisteen tieto mikäli sellainen on toimitettu.
- Ratkaisu käyttäjille, jotka opiskelevat/työskentelevät useammassa kuin yhdessä oppilaitoksessa.
- [urn:mpass.id](https://www.mpass.fi/):PrimaryEducationInstitution
 - Esim. Variassa Aviapoliksen toimipisteessä opiskeleva opiskelija
 - Esim. oppilaitos OID;toimipiste OID
 - Attribuutin sisältö: 1.2.246.562.10.67500058267;1.2.246.562.10.684190115210
- Kotiorganisaatio toimittaa MPASSid:lle uuden attribuutin, jossa on käyttäjän ensisijainen oppilaitostieto.
 - Tilastokeskuksen oppilaitostunnus
 - Oppilaitos OID tai Toimipiste OID

Poistuvat attribuutit

- Tilastokeskuksen oppilaitostunnus (urn:[mpass.id](#):schoolCode)
- Koulu nimi (urn:[mpass.id](#):school)
- Koulutustoimijan OID-tunniste (urn:[mpass.id](#):educationProviderId)
- Koulutustoimijan nimi (urn:[mpass.id](#):educationProvider)
- Kryptatut tunnisteet (urn:[mpass.id](#):legacyCryptId)
- Rooliattribuutti v.1.1 (urn:[mpass.id](#):role_v1.1)
- Luokka-attribuutti (urn:[mpass.id](#):class)

	Tietomalli 1.3 Attribuutilista (SAML ja OIDC)	Tietomalli 1.4 Attribuutilista (SAML ja OIDC) Punaisella merkitty poistuvat attribuutit
1	urn:oid:2.5.4.4 (SAML) family_name (OIDC)	urn:oid:2.5.4.4 (SAML) family_name (OIDC)
2	urn:oid:2.5.4.42 (SAML) given_name (OIDC)	urn:oid:2.5.4.42 (SAML) given_name (OIDC)
3	urn: mpass.id :uid	urn: mpass.id :uid
4	urn: mpass.id :legacyCryptId	urn: mpass.id :legacyCryptId
5	urn: mpass.id :legacyCryptIde	urn: mpass.id :legacyCryptIde
6	urn: mpass.id :schoolCode	urn: mpass.id :schoolCode
7	urn: mpass.id :school	urn: mpass.id :school
8	urn: mpass.id :schoolInfo	urn: mpass.id :schoolInfo
9	urn: mpass.id :class	urn: mpass.id :class
10	urn: mpass.id :classLevel	urn: mpass.id :classLevel
11	urn: mpass.id :learningMaterialsCharge	urn: mpass.id :learningMaterialsCharge
12	urn: mpass.id :role_v1.1	urn: mpass.id :role_v1.1
13	urn: mpass.id :role	urn: mpass.id :role
14	urn: mpass.id :educationProviderId	urn: mpass.id :educationProviderId
15	urn: mpass.id :educationProvider	urn: mpass.id :educationProvider
16	urn: mpass.id :educationProviderInfo	urn: mpass.id :educationProviderInfo
		Ensisijainen oppilaitos? urn:mpass.id:primarySchool

Tietomallimuutosten aikataulusuunnitelmaesitys

- Oppilaitos-OIDien salliminen 1/2023 lähtien.
- Toimipiste-OIDien salliminen 06/2023 lähtien.
- Kaikki muut muutokset käyttöön seuraavassa tietomalliversiossa 1.4, joka otetaan käyttöön 06/2023.