



Tietojen lataaminen SOTE-organisaatiorekisteristä ja IAH-koodistosta omiin tietojärjestelmiin

Taustaa

[THL - SOTE-organisaatiorekisteriä](#) käytetään sähköisten lääkemääräysten ja potilasasiakirjojen yksilöintiin, tallentamiseen ja luovuttamiseen reseptikeskuksesta ja potilastiedon arkistosta. Rekisteriä käytetään myös Kanta-palveluihin liittyneiden osapuolten tunnistamiseen ja hallinnointiin sekä uudistamispyyntöjen välittämiseen terveydenhuollon ja apteekkien välillä.

[Valvira - Terveydenhuollon itsenäiset ammatinharjoittajat](#) (IAH) -koodistoa käytetään Kanta-palveluissa yksilöimään terveydenhuollossa toimivat itsenäiset ammatinharjoittajat, joilla on Y-tunnus.

Terveydenhuollon palveluntuottajien organisaatio- ja muista muutoksista johtuen SOTE-organisaatiorekisteriä ja IAH-koodistoa päivitetään lähes päivittäin. Toiminnan virheettömyyden ja kansalaisten hyvän asiakaspalvelun takia on suositeltavaa ja välttämätöntä, että näistä tietolähteistä aineistoa lataavat tietojärjestelmät myöskin virkistävät tietonsa päiväsyklillä.

Tiedot voidaan hakea koodistopalvelimelta joko ohjelmointirajapintoja hyödyntäen, tai lataamalla aineistoja tiedostomuodossa.

Ohjelmointirajapinnat (Web Services ja XML/SOAP)

Suosittelavin tapa hakea tietoja koodistopalvelimelta on hyödyntää Web Services-palvelurajapintaa tai XML/SOAP-sanomarakajapintaa. Tarkempia ohjeita näistä löytyy [Koodistopalvelun verkkosivuilta](#) kohdasta *Tekniset ohjeet > Ohjeet ja oppaat > Tietojärjestelmäintegraatio*.

Tiedostojulkaisut (XML, Excel, teksti)


Kaikki koodistopalvelimen koodistot ja luokitukset säilytetään palvelimella myös tiedostomuodossa (.xml, .xls, .txt). Nämä ns. *Viralliset julkaisut* ovat vapaasti ladattavissa ja hyödynnettävissä. SOTE-organisaatiorekisterin ja IAH-koodiston tiedostojulkaisut virkistyvät koodistopalvelimella automaattisesti joka yö. Lisäksi tiedostot virkistetään aina erikseen, kun sisältöön tai rakenteeseen on tehty muutoksia.

Tiedostojulkaisut löytyvät välilehdeltä ”Julkaisut” (Kuva 1).

THL/OPER
THL/Koodistopalvelu

SOTE-organisaatiorekisteri ja IAH-koodisto

16.08.2016



The screenshot shows the 'Kela Kansallinen koodistopalvelu' interface. The 'Julkaisut' tab is selected. The main content area displays 'Luokituksen ja luokitusversion tiedot' (Classification and version information) for 'THL - SOTE-organisaatiorekisteri'. It includes fields for 'Luokituksen tunnistus', 'Luokituksen nimi', 'Luokitusyyppi', 'Hierarkinen luokitus', 'Kategoria', 'Julkaisut estetty', and 'Tuotanto/Testi'. A 'Kuvaus' (Description) and 'Käyttötarkoitus' (Usage) section are also present. Below this, the 'Luokituksen versiot' (Classification versions) section shows a table of versions. The 'Julkaisut' (Publications) sub-tab is active, showing a table with columns for 'Nimi', 'Formaatti', and 'Julkaisupvm'. The table lists three publications, all named 'THL - SOTE-organisaatiorekisteri', with formats 'Teksti', 'Excel', and 'XML', and publication dates from 08.10.2013.

Kuva 1. Tiedostojulkaisut koodistopalvelimella

Huom. Julkaisutiedostot sisältävät aina sekä otsikot että varsinaisen datan. Molemmat tarvitaan koodiston esittämisessä ja myös tietojärjestelmien päivityksessä, jotta rakenne säilyisi ehjänä. Julkaisutiedostojen valmistelussa esiintyy valitettavasti aika ajoin ongelmia – esimerkiksi valmisteluajo saattaa jäädä jumiin, tai ei-sallittu erikoismerkki aiheuttaa siirtymän tiedostossa. Tällaisissa tapauksissa tiedostojulkaisut joudutaan aina poistamaan ja luomaan uudelleen CodeServer-käyttöliittymästä käsin (Liite 1). Myös tietokenttien järjestys julkaisutiedoston sisällä saattaa muuttua ja niitä voidaan joutua lisäämään tai poistamaan. Julkaisutiedostojen yksittäisten sarakkeiden ja kenttien tietosisältö tulee aina päätellä otsikkotietojen perusteella.

Liite 1. Tiedostojulkaisun luonti CodeServer-käyttöliittymällä. Esimerkkinä tekstitiedosto vakioparametreilla.

Uusi julkaisu

Luokituksen nimi: THL - SOTE-organisaatiorekisteri

Version nimi: THL - SOTE-organisaatiorekisteri 2008

Julkaisun tiedot

Nimi:*

Tiedoston nimi:

→ /opt/cs_konf/julkaisut/sote.txt
(vastaavasti: iah.txt)

Formaatti:*
 Teksti
 Excel

www.thl.fi



THL/OPER
THL/Koodistopalvelu

SOTE-organisaatiorekisteri ja IAH-koodisto

16.08.2016

- Tila:*
- CodeServer tiedostolataus
 - Sas
 - Ecomed
 - XML
 - Taulu
 - SharePoint-hierarkia
 - Epävirallinen
 - Virallinen
 - Henkilökohtainen

Kuvaus:

THL-SOTE-organisaatiorekisteri
 OID=1.2.246.537.6.202

Ajastus:

- Ei ajastusta
- Päivittäin
- Viikoittain
- Kuukausittain

Aika (tunti):

→ tiedostojulkaisut virkistetään automaattisesti joka yö

Tietosisältö ja muotoilu

Tietokentät:

Kentät

Kentän nimi	Kentän tyyppi
Tunniste	Perustieto → Perustiedot ovat järjestelmässä vakiona
Lyhenne	Perustieto (tässä organisaatiotyypinen luokitus)
Pitkä nimi	Perustieto
Ylempi yksikkö	Perustieto
Hierarkiataso	Perustieto
Voimassaolo alkaa	Perustieto

» Lisää
kaikki

www.thl.fi



THL/OPER
THL/Koodistopalvelu

SOTE-organisaatiorekisteri ja IAH-koodisto

16.08.2016

Voimassaolo päättyy	Perustieto
Muutospvm	Perustieto
Viim. tallentaja	Perustieto
Tila	Perustieto
Määritelmä	Perustieto
OID	Perustieto
Kustannuspaikka	Perustieto
Postiosoite	Perustieto
Katuosoite	Perustieto
Postinumero	Perustieto
Postitoimipaikka	Perustieto
Puhelinnumero	Perustieto
Telefax	Perustieto
Beskrivning_sv	Lisätieto → Lisätiedot ovat itse määriteltyjä ja
Besöksadress_sv	Lisätieto nimettyjä (koodistokohtaisia)
Eronnut eArkistosta pvm	Lisätieto
Eronnut eReseptistä pvm	Lisätieto
Förkortning_sv	Lisätieto
Korvaava koodi	Lisätieto
Liittynyt eArkistoon pvm	Lisätieto
Liittynyt eReseptiin pvm	Lisätieto
Långt_namn	Lisätieto
Organisaatioyksikön tyyppi	Lisätieto
Org.Yks.lyhenne	Lisätieto
Reseptin uusiminen	Lisätieto
Sektor	Lisätieto
Sijainti kunta	Lisätieto
Terv.toimintayksikkö	Lisätieto
Y-Tunnus	Lisätieto

Hierarkiajulkaisu:

Lajittelujärjestys: Nouseva
 Laskeva

Sarake-erotin:*

→ sarake-erottimena puolipiste

Kenttäerotin:

Toistumaerotin:*

www.thl.fi



THL/OPER
THL/Koodistopalvelu

SOTE-organisaatiorekisteri ja IAH-koodisto

16.08.2016

Lisää otsikkorivi:

Ei otsikkoriviä

Lataustiedoston otsikointi

→ (ks. luettelo sarakeotsikoista, Liite 2 ja 3)

Paikallistettu otsikointi

Julkaistavat
organisaatiot:

Aktiiviset

Aktiiviset ja ehdotustilaiset

Poista

muotoilu:

Luo julkaisu

Peruuta

Liite 2. SOTE-organisaatiorekisterin tiedostojulkaisujen sarakeotsikot (päiv. 16.8.2016)

1. *OrganizationId*
2. *Abbreviation*
3. *LongName*
4. *ParentId*
5. *HierarchyLevel*
6. *BeginningDate*
7. *ExpiringDate*
8. *LastModifiedDate*
9. *LastModifiedBy*
10. *Status*
11. *Description*
12. *OID*
13. *CostCenter*
14. *PostAddress*
15. *StreetAddress*
16. *PostNumber*
17. *PostOffice*
18. *PhoneNumber*
19. *FaxNumber*
20. *ALONG:Beskrivning_sv*
21. *A:Besöksadress_sv*
22. *A:Eronnut eArkistosta pvm*
23. *A:Eronnut eReseptistä pvm*
24. *A:Förkortning_sv*
25. *A:Korvaava koodi*
26. *A:Liittynyt eArkistoon pvm*
27. *A:Liittynyt eReseptiin pvm*

www.thl.fi



THL/OPER
THL/Koodistopalvelu

SOTE-organisaatiorekisteri ja IAH-koodisto

16.08.2016

- 28. A:Långt_namn
- 29. A:Organisaatioyksikön tyyppi
- 30. A:Org.Yks.lyhenne
- 31. A:Reseptin uusiminen
- 32. A:Sektor
- 33. A:Sijainti kunta
- 34. A:Terv.toimintayksikkö
- 35. A:Y-Tunnus
- 36. A:Sos.toimintayksikkö
- 37. A:Sos.palveluyksikkö
- 38. A:Terv.palveluyksikkö
- 39. A:ValveriPalveluala

Liite 3. IAH-koodiston tiedostojulkaisujen sarakeotsikot (päiv. 16.12.2014)

- 1. CodeId
- 2. Abbreviation
- 3. ShortName
- 4. LongName
- 5. BeginningDate
- 6. ExpiringDate
- 7. LastModifiedDate
- 8. LastModifiedBy
- 9. Status
- 10. Description
- 11. OID
- 12. CreatedDate
- 13. A:Eronnut eArkistosta pvm
- 14. A:Eronnut eReseptistä pvm
- 15. A:Liittynyt eArkistoon pvm
- 16. A:Liittynyt eReseptiin pvm
- 17. A:Reseptin uusiminen
- 18. A:Terhikki_tunnus
- 19. A:Y-tunnus