

Tietojen toimittaminen – Skeemat – Aineistotilaukset 2025

Tulorekisteriyksikkö

Versiohistoria

Versio	Päivämäärä	Kuvaus
1.0	24.11.2025	Julkaistu vuoden 2025 tietosisältömuutokset sisältävä versio. Lisätty Aineiston omistajan (DeliveryDataOwner) käsittelysääntöön; Organisaatiolla on oltava asiakastunniste. Jos aineiston muodostajan tunnus eroaa aineiston omistajan tunnisteesta, aineiston poiminnassa käytetään aineiston muodostajan tiedonsaantioikeuksia.

SISÄLLYS

1	Yleistä.....	4
1.1	Skeema.....	4
1.2	Merkistö.....	4
1.3	Päivämäärät ja kellonajat.....	5
1.4	Dokumentin lukuohje.....	5
2	Aineistotilaus (SubscriptionsToIR).....	7
2.1	Aineiston tiedot (DeliveryData).....	8
2.2	Päätilaus (MainSubscription).....	11
2.3	Alitilaukset (Subscriptions).....	13
2.4	Poimintaehdot (SubscriptionParameters).....	15
2.5	Luettelo poimittavista asiakkaista (IdCodeList).....	17
2.6	Poiminta-aikataulu (Schedule).....	19
2.7	Jatkuvan tilauksen poiminta-aikataulu (RecurringDeliverySchedule).....	20
2.8	Kertatilauksen poiminta-aikataulu (OnetimeDeliverySchedule).....	23

1 YLEISTÄ

1.1 Skeema

Aineistotilaus toimitetaan tulorekisteriin skeemalla **SubscriptionsToIR**.

Skeeman nimiavaruudet ovat seuraavat:

Tiedoston nimi	Prefix	Namespace
	xmlns:xs	http://www.w3.org/2001/XMLSchema
SubscriptionsToIR.xsd	xmlns:stir	http://www.tulorekisteri.fi/2017/1/SubscriptionsToIR
MainSubscriptionTypes.xsd	xmlns:mst	http://www.tulorekisteri.fi/2017/1/MainSubscriptionTypes
IRCommonTypes.xsd	xmlns:irct	http://www.tulorekisteri.fi/2017/1/IRCommonTypes
xmldsig-core-schema.xsd	xmlns:ds	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#

Sanomissa ei sallita tyhjiä elementtejä. Jos elementtiin ei tule arvoa, se jätetään sanomalta kokonaan pois. Myöskään tyhjiä merkkijonoja ei sallita, eli kaikkien arvojen pituus on vähintään 1.

1.2 Merkistö

Tulorekisterin skeemoissa on käytössä XML:n oletusmerkistö UTF-8. Tiedostossa ei saa olla Byte Order Mark (BOM) –merkkiä.

Seuraavassa taulukossa on esitetty sanomissa esiintyvien erikoismerkien muunnoksiin liittyvät vaatimukset.

Merkki	Kuvaus	Esitysmuoto entiteettinä
&	et-merkki	& muunnos on pakollinen
<	pienempi kuin	< muunnos on pakollinen
>	suurempi kuin	> muunnos ei ole pakollinen, mutta on hyvien käytäntöjen mukaista
'	heittomerkki	' muunnos ei ole pakollinen, mutta on hyvien käytäntöjen mukaista
"	lainausmerkki	" muunnos ei ole pakollinen, mutta on hyvien käytäntöjen mukaista
--	tupla viiva	Merkki ei saa esiintyä xml-tiedostossa
/*	kauttaviiva asterisk	Merkki ei saa esiintyä xml-tiedostossa
&#	et-merkki risuaitamerkki	Merkki ei saa esiintyä xml-tiedostossa

Viitetiedoissa on käytössä rajoitettu merkistö. Alla luetelluissa viitetiedoissa sallitut merkit ovat numerot 0-9, kirjaimet a-z ja A-Z sekä erikoismerkit ”_” ja ”-”.

- Aineiston omistajan aineistoviite (DeliveryId)
- Maksajan ilmoitusviite (ReportId)
- Tilaaajan päätilausviite (MainSubscriptionId)
- Tilaaajan alitilausviite (SubscriptionId)
- Lähettäjän viestiviite (MessageId)

Seuraavissa tiedoissa isot ja pienet kirjaimet ovat merkitseviä:

- Maakoodit kaikissa tietoryhmissä (esimerkiksi "DE" tulkitaan eri koodiksi kuin "De").
- Asiakastunnisteet kaikissa tietoryhmissä (esimerkiksi "150172-999H" tulkitaan eri tunnisteeksi kuin "150172-999h").

1.3 Päivämäärät ja kellonajat

Päivämäärissä (tietotyyppi xs:date) ei saa olla mukana aikavyöhyketietoa. Esimerkki päivämäärästä:

```
<StartDate>2017-05-11</StartDate>
```

Kellonaikoja sisältävissä tietoelementeissä (tietotyytit xs:dateTime ja xs:time) tulee olla mukana aikavyöhyke.

Esimerkki Suomen aikavyöhykkeessä (talviaika, UTC+2):

```
<Timestamp>2017-05-11T08:00:00+02:00</Timestamp>
```

```
<Time>08:00:00+02:00</Time>
```

Esimerkki UTC-ajassa (UTC+0):

```
<Timestamp>2017-05-11T6:00:00Z</Timestamp>
```

```
<Time>06:00:00Z</Time>
```

1.4 Dokumentin lukuohje

Dokumentin kaavioissa olevien elementtien oikeassa alakulmassa oleva merkintä 0 .. ∞ tarkoittaa, että elementti voi toistua useita kertoja ja se voi myös puuttua kokonaan. Merkintä 1 .. ∞ tarkoittaa, että elementti voi toistua useita kertoja, mutta aina vähintään kerran. Pakolliset elementit on merkitty yhtenäisellä reunaviivalla ja vapaaehtoiset elementit katkonaisella reunaviivalla.

Dokumentin taulukoissa elementtien pakollisuutta tai vapaaehtoisuutta on kuvattu seuraavilla merkinnöillä:

V/P	Selite
V	Elementti on aina vapaaehtoinen.
P	Elementti on pakollinen siinä tapauksessa, että sen "emoelementti" on mukana.

V/P	Selite
V/P	Elementti on ehdollisesti pakollinen. Tietojen käsittelysäännöissä on kuvattu ne tilanteet, jolloin elementti on pakollinen.

Joissakin elementeissä sanomilla käytetään rajoitetun arvoavaruuden arvoja eli koodeja. Elementtien arvoavaruus eli mahdolliset arvot on kuvattu dokumentissa "Koodistot". Tässä dokumentissa viitataan koodistossa esiteltyihin arvoihin nimellä "koodisto".

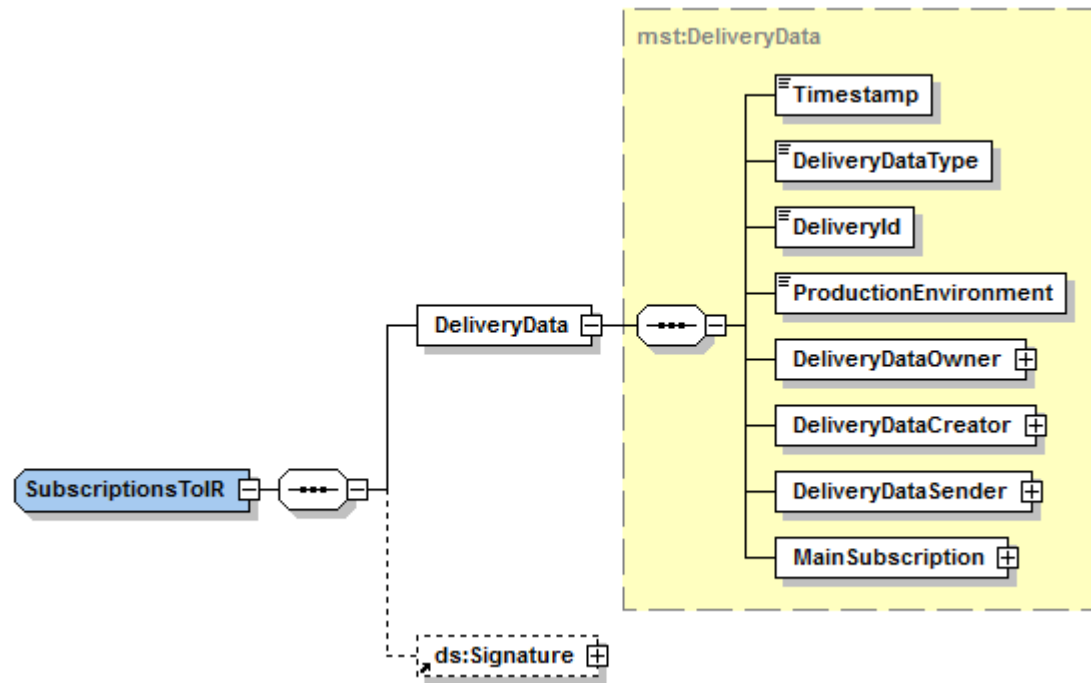


2 AINEISTOTILAUS (SUBSCRIPTIONSTOIR)

Tulorekisteriin toimitettavan aineistotilauksen sisältävän aineiston yleisrakenne on seuraava:

Tiedon nimi	Tyyppi	V/P
Aineiston tiedot (DeliveryData)	mst:DeliveryData	P
Päätilaus (MainSubscription)	mst:MainSubscription	P
Alitilaukset (Subscriptions)	mst:Subscriptions	P
Alitilaus (Subscription)	mst:Subscription	P
Poimintaehdot (SubscriptionParameters)	mst:SubscriptionParameters	V/P
Luettelo poimittavista asiakkaista (IdCodeList)	mst:IdCodeList	V/P
Poimittavat asiakkaat (CodeItems)	mst: CodeItems	P
Poimittava asiakas (CodeItem)	mst: CodeItem	P
Asiakaskohtaiset poimintaehdot (SubscriptionParameters)	mst:SubscriptionParameters	V/P
Poiminta-aikataulu (Schedule)	mst:Schedule	P
Jatkuvan tilauksen poiminta-aikataulu (RecurringDeliverySchedule)	mst: RecurringDeliverySchedule	V/P
Kuukausiaikataulu (MonthlySchedule)	mst: MonthlySchedule	V/P
Viikkoaikataulu (WeeklySchedule)	mst: WeeklySchedule	V/P
Päiväaikataulu (DailySchedule)	mst:DailySchedule	V/P
Kertatilauksen poiminta-aikataulu (OnetimeDeliverySchedule)	mst: OnetimeDeliverySchedule	V/P
Allekirjoitus (Signature)	xsig:SignatureType	V/P

2.1 Aineiston tiedot (DeliveryData)



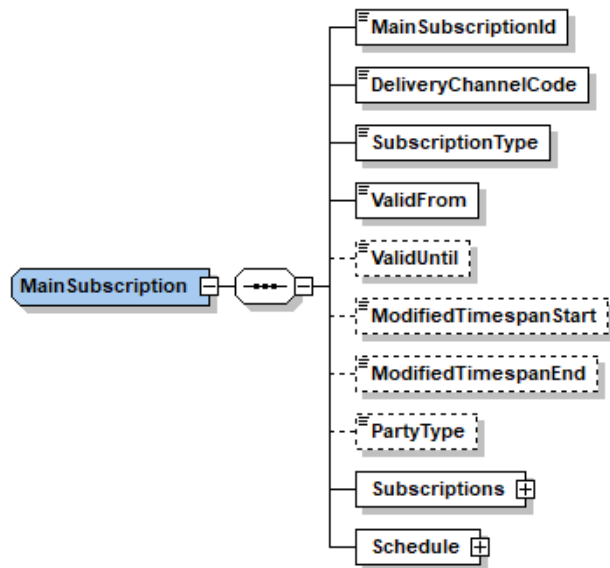
Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Aineiston tiedot (DeliveryData)	mst:DeliveryData		P	
Aineiston muodostamishetki (Timestamp)	xs:dateTime		P	Päivä ja kellonaika, jolloin aineisto on muodostettu aineiston toimittajan järjestelmässä.
Aineiston tyyppi (DeliveryDataType)	xs:int	koodisto: DeliveryDataType ja siitä arvo 103	P	
Aineiston omistajan (tilaajan) aineistoviite (DeliveryId)	irct:String40		P	Aineiston omistajan (tilaajan) aineistoviitteen tulee yksilöidä kaikki tietyn tilaajan (DeliveryDataOwner) aineistotilauksia sisältävät aineistot (DeliveryDataType=103).

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Tuotantoympäristö (ProductionEnvironment)	irct:trueOrFalse	koodisto: ProductionEnvironment	P	Jos tieto on "true", aineiston tulee olla toimitettu tulorekisterin tuotantoympäristöön. Jos tieto on "false", aineiston tulee olla toimitettu tulorekisterin testausympäristöön.
Aineiston omistaja (DeliveryDataOwner)	mst:Id		P	Tietoihin Aineiston omistaja, Aineiston muodostaja ja Aineiston lähettäjä liittyvät käsittelysäännöt: Aineiston tilaaja toimittaa aineistotilauksen itse: <i>Aineiston omistajaksi</i> annetaan aineiston tilaaja eli se organisaatio, jonka tiedonsaantioikeuksia aineiston poiminnassa käytetään. Organisaatiolla on oltava asiakastunniste. Jos aineiston tilaajalla on Y-tunnus, se annetaan aineiston omistajaksi. <i>Aineiston muodostajaksi</i> on annettava Aineiston omistaja (= tilaaja). <i>Aineiston lähittäjäksi</i> on annettava Aineiston omistaja (= tilaaja). Palveluntarjoaja toimittaa aineistotilauksen tilaajan puolesta: <i>Aineiston omistajaksi</i> annetaan aineiston tilaaja eli se organisaatio, jonka tiedonsaantioikeuksia aineiston poiminnassa käytetään. Organisaatiolla on oltava asiakastunniste. Jos aineiston tilaajalla on Y-tunnus, se annetaan aineiston omistajaksi. <i>Aineiston muodostajaksi</i> on annettava palveluntarjoajan tunniste. Organisaatiolla on oltava asiakastunniste. Jos palveluntarjoajalla on Y-tunnus, on annettava se. Jos aineiston muodostajan tunnus eroaa aineiston omistajan tunnisteesta, aineiston poiminnassa käytetään aineiston muodostajan tiedonsaantioikeuksia. Palveluntarjoajalla on oltava tulorekisterissä oikeus toimittaa aineistoja toisen puolesta. <i>Aineiston lähittäjäksi</i> on annettava Aineiston muodostaja (= palveluntarjoaja).
Tunnisteen tyyppi (Type)	xs:int	koodisto: IdType	P	
Tunniste (Code)	irct:String30		P	Jos "Tunnisteen tyyppi" on "Y-tunnus", tunnisteen on oltava olemassa (Yritys- ja yhteisötietojärjestelmästä (YTJ) saatavien tietojen perusteella). Jos "Tunnisteen tyyppi" on "Suomalainen henkilötunnus", tunnisteen on oltava olemassa (Väestötietojärjestelmästä (VTJ) saatavien tietojen perusteella).
Maakoodi (CountryCode)	irct:String2	ISO3166-maakoodiston mukainen 2-kirjaiminen koodi. Jos maa on tuntematon, annetaan arvo "99".	V/P	Pakollinen tieto, jos "Tunnisteen tyyppi" on joku muu kuin "Y-tunnus" tai "Suomalainen henkilötunnus".

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Maan nimi (CountryName)	irct:String70		V/P	Pakollinen tieto, jos "Maakoodi" on "99".
Aineiston muodostaja (DeliveryDataCreator)	mst:Id		P	Tunnisteen tyyppin, Tunnisteen, Maakoodin ja Maan nimen käsittelysäännöt kuten tietoryhmässä Aineiston omistaja (DeliveryDataOwner).
Aineiston lähettäjä (DeliveryDataSender)	mst:Id		P	Tunnisteen tyyppin, Tunnisteen, Maakoodin ja Maan nimen käsittelysäännöt kuten tietoryhmässä Aineiston omistaja (DeliveryDataOwner).
Päätilaus (MainSubscription)	mst:MainSubscription		P	
Allekirjoitus (Signature)	xsig:SignatureType		V/P	Tietoryhmässä toimitetaan aineiston sähköinen allekirjoitus. Aineisto on allekirjoitettava Aineiston muodostajaksi annetun toimijan varmenteella. Elementti on vapaaehtoinen latauspalvelun kautta toimitettavassa aineistossa.

2.2 Päätilaus (MainSubscription)

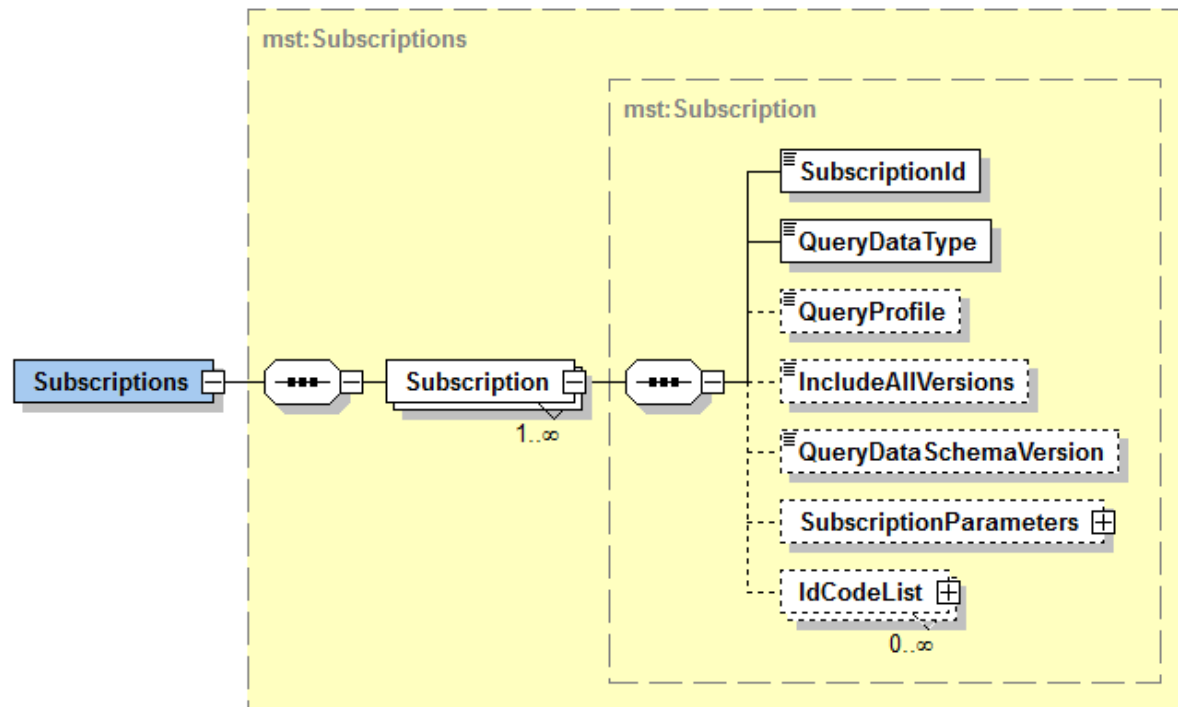


Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Päätilaus (MainSubscription)	mst:MainSubscription		P	
Tilaaajan päätilausviite (MainSubscriptionId)	irct:String40		P	Tilaaajan päätilausviitteen tulee yksilöidä kaikki tietyn tilaaajan (DeliveryDataOwner) tilaukset.
Jakelukanava (DeliveryChannelCode)	xs:int	koodisto: DeliveryChannelCode	P	Jakelukanavan tulee olla sallittu kaikille niille aineistotyypeille, jotka on annettu päätilaukseen kuuluvilla alitilauksilla. Sallitut jakelukanavat aineistotyypeittäin on kuvattu dokumentissa ”Tekninen rajapinta – Tietojen jakelu tulorekisteristä”.
Aineistotilauksen tyyppi (SubscriptionType)	xs:int	koodisto: SubscriptionType	P	Aineistotilauksen tyypin tulee olla sallittu kaikille niille aineistotyypeille, jotka on annettu päätilaukseen kuuluvilla alitilauksilla. Sallitut aineistotilauksen tyypit aineistotyypeittäin on kuvattu dokumentissa ”Tekninen rajapinta – Tietojen jakelu tulorekisteristä”.
Voimassaolon alkupäivä (ValidFrom)	xs:date		P	Päätilauksen voimassaolon alkupäivä. Alkupäivä ei saa olla ennen kuluva päivää.

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Voimassaolon päättymispäivä (ValidUntil)	xs:date		V	Päätilauksen voimassaolon päättymispäivä. Voimassaolon päättymispäivä ei saa olla aikaisempi kuin voimassaolon alkupäivä.
Muutosten poimintavälin alkuhetki (ModifiedTimespanStart)	xs:dateTime		V/P	Pakollinen tieto, jos päätilaukseen liittyy alitilaus, jonka aineistotyyppillä ”Muutosten poimintavälin alkuhetki” on pakollinen poimintaehto. Tilauksella annettavat pakolliset ja vapaaehtoiset tiedot aineistotyypeittäin on kuvattu dokumentissa ”Tekninen rajapinta – Tietojen jakelu tulorekisteristä”. Kertatilaus: Muutosten poimintavälin alkuhetken on oltava ennen poimintahetkeä. Poimintahetkellä tarkoitetaan päätilauksen voimassaolon alkupäivää ja poiminta-aikataulun mukaista kellonaikaa. Jatkuva tilaus: Muutosten poimintavälin alkuhetken on oltava ennen ensimmäistä poiminta-aikataulun mukaista poimintahetkeä.
Muutosten poimintavälin loppuhetki (ModifiedTimespanEnd)	xs:dateTime		V/P	Pakollinen tieto, jos päätilaukseen liittyy alitilaus, jonka aineistotyyppillä ”Muutosten poimintavälin loppuhetki” on pakollinen poimintaehto. Tilauksella annettavat pakolliset ja vapaaehtoiset tiedot aineistotyypeittäin on kuvattu dokumentissa ”Tekninen rajapinta – Tietojen jakelu tulorekisteristä”. Muutosten poimintavälin loppuhetki ei voi olla aikaisempi kuin muutosten poimintavälin alkuhetki. Kertatilaus: Muutosten poimintavälin loppuhetki ei saa olla suurempi kuin poimintahetki. Poimintahetkellä tarkoitetaan päätilauksen voimassaolon alkupäivää ja poiminta-aikataulun mukaista kellonaikaa. Jatkuva tilaus: Tietoa ei voi antaa jatkuvalla tilaukselle.
Aineiston tilaajan tyyppi (PartyType)	xs:int	koodisto: PartyType ja siitä arvot 1,2 ja 3.	V/P	Pakollinen tieto, jos aineisto toimitetaan latauspalvelun kautta ja aineistoa ei ole allekirjoitettu. Jos aineisto on allekirjoitettu, Aineiston tilaajan tyyppin on vastattava allekirjoituksessa käytettyä varmennetta: Jos Aineiston tilaajan tyyppi on Palkkatiedon tuottaja / Etuustiedon tuottaja / Tiedon käyttäjä, aineisto on allekirjoitettava palkkatiedon tuottajan / etuustiedon tuottajan / tiedon käyttäjän varmenteella.
Alitilaukset (Subscriptions)	mst:Subscriptions		P	
Poiminta-aikataulu (Schedule)	mst:Schedule		P	

2.3 Alitilaukset (Subscriptions)

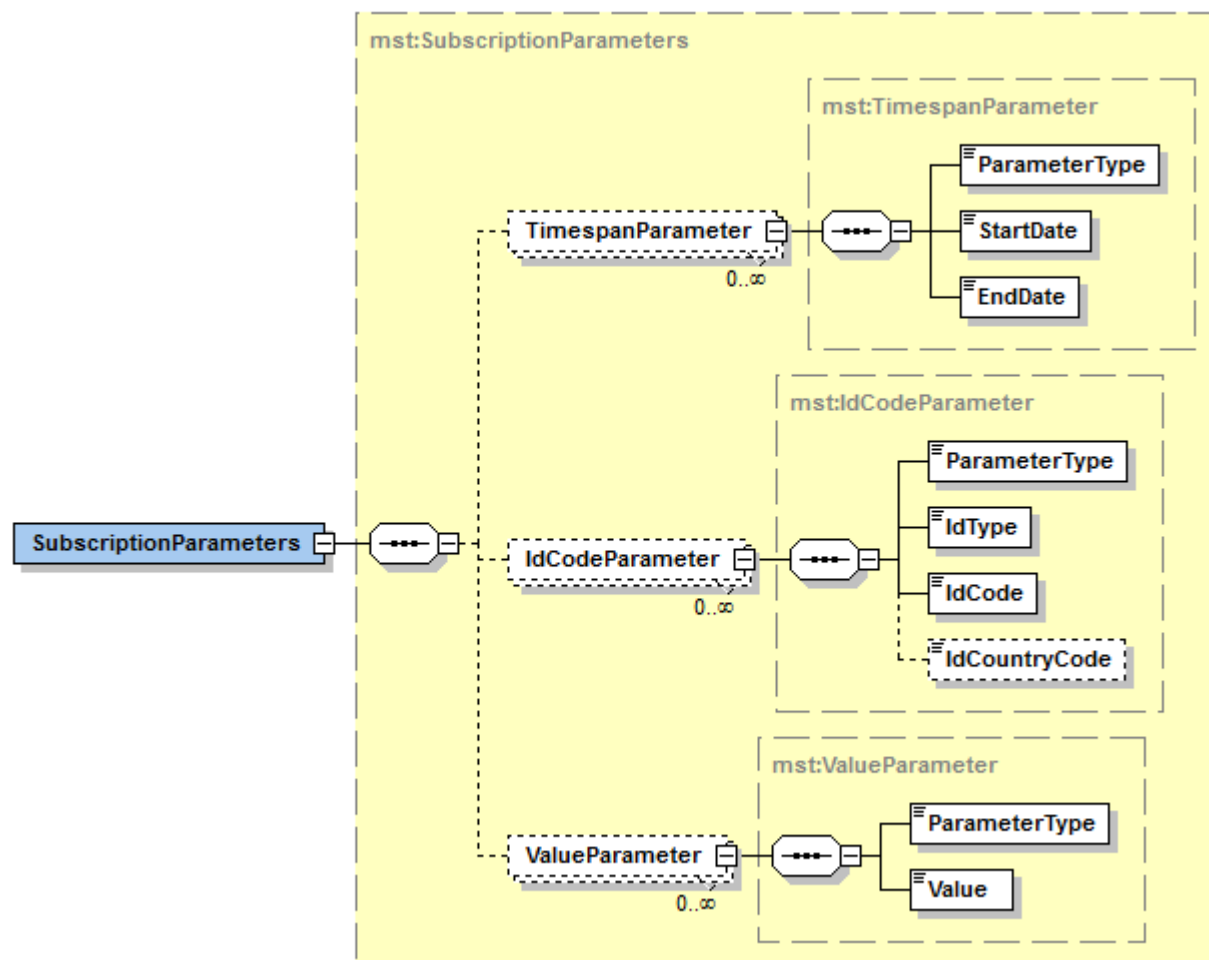


Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Alitilaukset (Subscriptions)	mst:Subscriptions		P	
Alitilaus (Subscription)	mst:Subscription		P	Päätilaukseen voi liittyä useita alitilauksia.
Tilaajan alitilausviite (SubscriptionId)	irct:String40		P	Tilaajan alitilausviitteen tulee yksilöidä kaikki päätilaukseen liittyvät alitilaukset (oltava yksilöivä päätilauksen sisällä).
Aineiston tyyppi (QueryDataType)	xs:int	koodisto: QueryDataType ja siitä arvot 300 - 399, 600 - 799, 950	P	Jos aineistotyyppin tilaamiseen vaaditaan sopimus, aineiston tilaajalla (DeliveryDataOwner) on oltava aineistotyyppin tilaamiseen oikeuttava, päätilauksen voimassaolon alkupäivänä voimassa oleva sopimus.

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Tiedonsaantiprofiili (QueryProfile)	irct:String40		V/P	Pakollinen tieto, jos se vaaditaan alitilauksen aineistotyyppille. Tilauksella annettavat pakolliset ja vapaaehtoiset tiedot aineistotyypeittäin on kuvattu dokumentissa "Tekninen rajapinta – Tietojen jakelu tulorekisteristä". Annetun (Aineiston tyyppi, Tiedonsaantiprofiili, Jakelukanava) -yhdistelmän on oltava voimassa tilaajalla (DeliveryDataOwner) päätilauksen voimassaolon alkuhetkellä.
Kaikkien ilmoitusversioiden poiminta (IncludeAllVersions)	irct:trueOrFalse	koodisto: IncludeAllVersions	V/P	Pakollinen tieto, jos se vaaditaan alitilauksen aineistotyyppille. Tilauksella annettavat pakolliset ja vapaaehtoiset tiedot aineistotyypeittäin on kuvattu dokumentissa "Tekninen rajapinta – Tietojen jakelu tulorekisteristä".
Aineiston skeeman versio (QueryDataSchemaVersion)	irct:String200	koodisto: QueryDataSchemaVersion	V/P	Pakollinen tieto, jos se vaaditaan alitilauksen aineistotyyppille. Tilauksella annettavat pakolliset ja vapaaehtoiset tiedot aineistotyypeittäin on kuvattu dokumentissa "Tekninen rajapinta – Tietojen jakelu tulorekisteristä". Annetun skeeman on oltava jokin kyseiselle aineistotyyppille päätilauksen voimassaolon alkupäivänä voimassa oleva skeema.
Poimintaehdot (SubscriptionParameters)	mst:SubscriptionParameters		V/P	Poimintaehdot ovat aineistotyyppikohtaisia. Tilauksella annettavat pakolliset ja vapaaehtoiset poimintaehdot aineistotyypeittäin on kuvattu dokumentissa "Tekninen rajapinta – Tietojen jakelu tulorekisteristä".
Luettelo poimittavista asiakkaista (IdCodeList)	mst:IdCodeList		V/P	Poimintaehdot ovat aineistotyyppikohtaisia. Tilauksella annettavat pakolliset ja vapaaehtoiset poimintaehdot aineistotyypeittäin on kuvattu dokumentissa "Tekninen rajapinta – Tietojen jakelu tulorekisteristä".

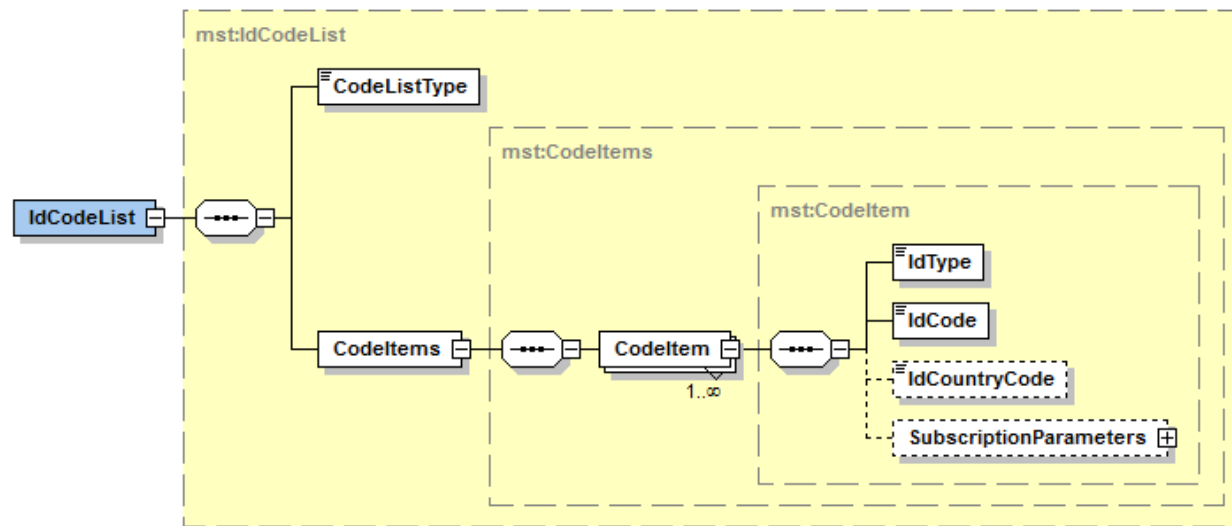
2.4 Poimintaehdot (SubscriptionParameters)



Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Poimintaehdot (SubscriptionParameters)	mst:SubscriptionParameters		V/P	Poimintaehdot ovat aineistotyyppikohtaisia. Tilaukselle pakolliset ja mahdolliset vapaaehtoiset poimintaehdot aineistotyypeittäin on kuvattu dokumentissa "Tekninen rajapinta – Tietojen jakelu tulorekisteristä".
Aikaväli (TimespanParameter)	mst:TimespanParameter		V/P	
Poimintaehdon tyyppi (ParameterType)	xs:int	koodisto: ParameterType	P	
Aikavälin alkupäivä (StartDate)	xs:date		P	Jos Poimintaehdon tyyppi on Kohdekauden aikaväli, tiedosta huomioidaan vain vuosi ja kuukausi.
Aikavälin loppupäivä (EndDate)	xs:date		P	Jos Poimintaehdon tyyppi on Kohdekauden aikaväli, tiedosta huomioidaan vain vuosi ja kuukausi. Aikavälin loppupäivä ei saa olla aikaisempi kuin aikavälin alkupäivä.
Asiakas (IdCodeParameter)	mst:IdCodeParameter		V/P	
Asiakkaan tyyppi (ParameterType)	xs:int	koodisto: ParameterType	P	
Asiakkaan tunnisteen tyyppi (IdType)	xs:int	koodisto: IdType	P	
Asiakkaan tunniste (IdCode)	irct:String30		P	Jos "Tunnisteen tyyppi" on "Y-tunnus", tunniste on oltava olemassa (Yritys- ja yhteisötietojärjestelmästä (YTJ) saatavien tietojen perusteella). Jos "Tunnisteen tyyppi" on "Suomalainen henkilötunnus", tunniste on oltava olemassa (Väestötietojärjestelmästä (VTJ) saatavien tietojen perusteella).
Tunnisteen maakoodi (IdCountryCode)	irct:String2	2 merkin mittainen maakoodi (ISO-3166)	V/P	Pakollinen tieto, jos "Tunnisteen tyyppi" on joku muu kuin "Y-tunnus" tai "Suomalainen henkilötunnus".
Arvo (ValueParameter)	mst:ValueParameter		V/P	
Poimintaehdon tyyppi (ParameterType)	xs:int	koodisto: ParameterType	P	
Arvo (Value)	irct:String100		P	

2.5 Luettelo poimittavista asiakkaista (IdCodeList)

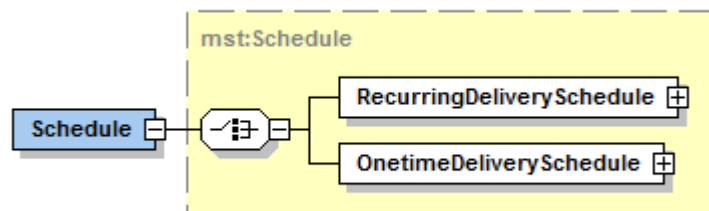


Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Luettelo poimittavista asiakkaista (IdCodeList)	mst:IdCodeList		V/P	
Poimittavien asiakkaiden tyyppi (CodeListType)	xs:int	koodisto: CodeListType	P	
Poimittavat asiakkaat (Codeltems)	mst: Codeltems		P	
Poimittava asiakas (Codeltem)	mst: Codeltem		P	Poiminnan kohteita voi olla aineistotyyppikohtaisesti määritelty määrä.
Asiakkaan tunnisteen tyyppi (IdType)	xs:int	koodisto: IdType	P	
Asiakkaan tunniste (IdCode)	irct:String30		P	Jos "Tunnisteen tyyppi" on "Y-tunnus", tunniste on oltava olemassa (Yritys- ja yhteisötietojärjestelmästä (YTJ) saatavien tietojen perusteella). Jos "Tunnisteen tyyppi" on "Suomalainen henkilötunnus", tunniste on oltava olemassa (Väestötietojärjestelmästä (VTJ) saatavien tietojen perusteella).
Tunnisteen maakoodi (IdCountryCode)	irct:String2	2 merkin mittainen maakoodi (ISO-3166)	V/P	Pakollinen tieto, jos "Tunnisteen tyyppi" on joku muu kuin "Y-tunnus" tai "Suomalainen henkilötunnus".
Asiakaskohtaiset poimintaehdot (SubscriptionParameters)	mst:SubscriptionParameters		V/P	Poimintaehdot ovat aineistotyyppikohtaisia.

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
				Tilauksella annettavat pakolliset ja vapaaehtoiset poimintaehdot aineistotyypeittäin on kuvattu dokumentissa ”Tekninen rajapinta – Tietojen jakelu tulorekisteristä”.

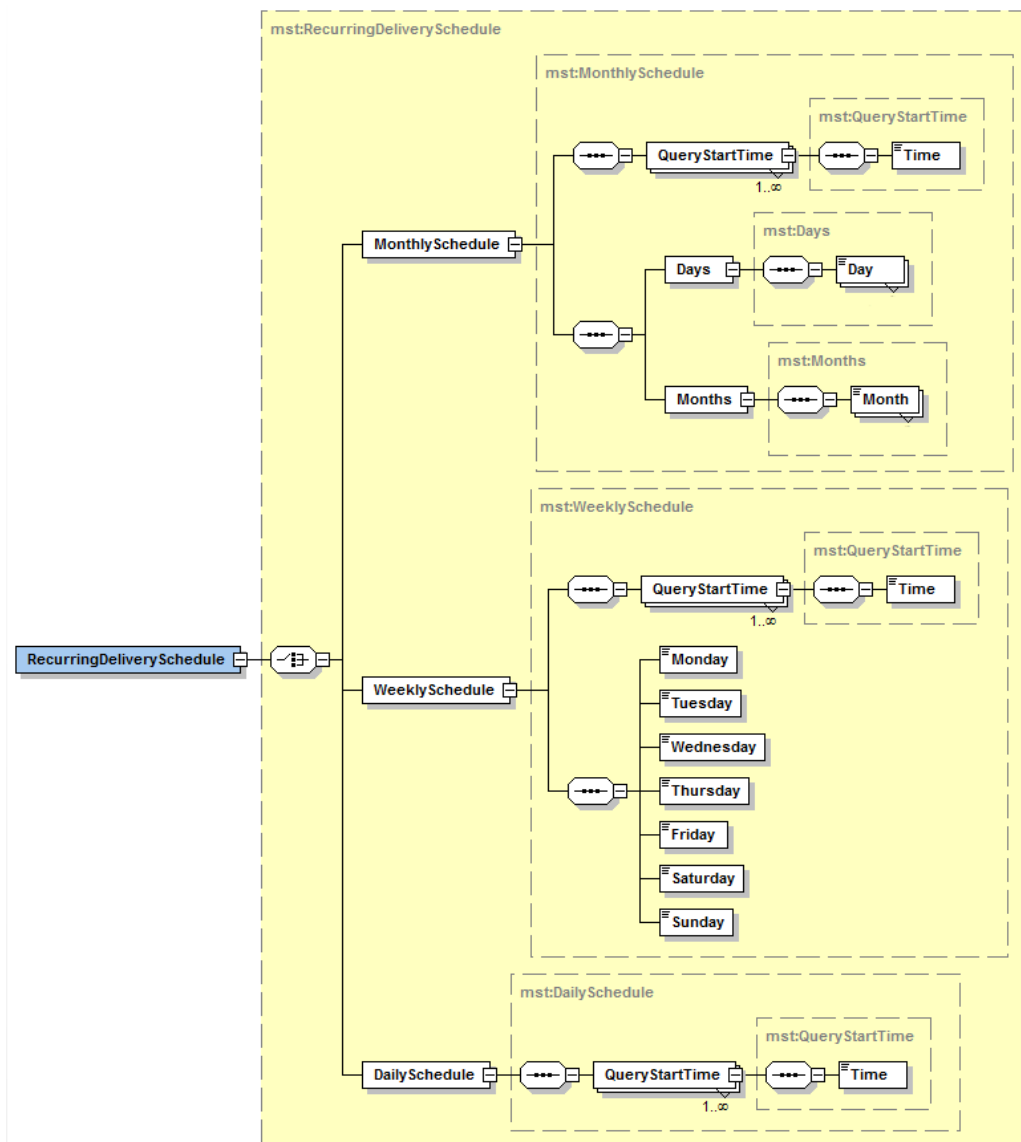
2.6 Poiminta-aikataulu (Schedule)



Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Poiminta-aikataulu (Schedule)	mst:Schedule		P	Poiminta-aikatauluksi on annettava joko "Jatkuvan tilauksen poiminta-aikataulu" tai "Kertatilauksen poiminta-aikataulu". Molempia aikatauluja ei saa antaa. Jos Aineistotilauksen tyyppi on jatkuva tilaus, tilaukselle on annettava Jatkuvan tilauksen poiminta-aikataulu -tietoryhmä. Jos Aineistotilauksen tyyppi on kertatilaus, tilaukselle on annettava Kertatilauksen poiminta-aikataulu -tietoryhmä.
Jatkuvan tilauksen poiminta-aikataulu (RecurringDeliverySchedule)	mst:RecurringDeliverySchedule		V/P	
Kertatilauksen poiminta-aikataulu (OnetimeDeliverySchedule)	mst:OnetimeDeliverySchedule		V/P	

2.7 Jatkuvan tilauksen poiminta-aikataulu (RecurringDeliverySchedule)

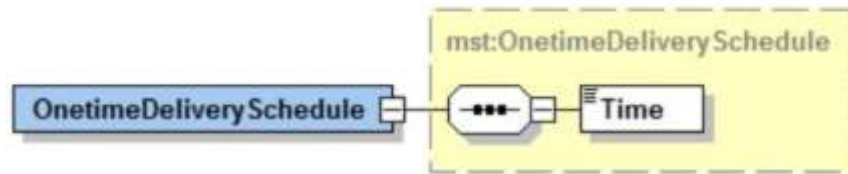


Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Jatkuvan tilauksen poiminta-aikataulu (RecurringDeliverySchedule)	mst: RecurringDeliverySchedule		V/P	Päätilauksen poiminta-aikatauluksi on annettava joko "Jatkuvan tilauksen poiminta-aikataulu" tai "Kertatilaauksen poiminta-aikataulu". Molempia aikatauluja ei saa antaa. Jatkuvan tilauksen poiminta-aikatauluksi on annettava yksi (ja vain yksi) seuraavista: "Kuukausiaikataulu", "Viikkoaikataulu", "Päiväaikataulu".
Kuukausiaikataulu (MonthlySchedule)	mst: MonthlySchedule		V/P	
Poiminnan kellonaika (QueryStartTime)	mst:QueryStartTime		P	Poiminnan kellonaikoja voi antaa useita.
Aika (Time)	xs:time		P	Poimintojen sallittu minimiaikaväli on aineistotyyppikohtainen.
Poiminnan kuukaudenpäivät (Days)	mst:Days		P	Poiminnan kuukaudenpäiviä voi antaa useita.
Poiminnan kuukaudenpäivä (Day)	mst:Day	1-31, 32	P	Arvo "32" annetaan, jos poiminta tehdään kuukauden viimeisenä päivänä. Tietyn kuukaudenpäivän voi antaa vain kerran (esim. arvoa 1 ei voi antaa useita kertoja). Annetun poimintakuukausi+kuukaudenpäivä -yhdistelmän tulee olla olemassa oleva päivä (esim. 30.2 ei ole sallittu).
Poimintakuukaudet (Months)	mst:Months		P	Poimintakuukausia voi antaa useita.
Poimintakuukausi (Month)	mst:Month	1-12	P	Tietyn kuukauden voi antaa vain kerran (esim. arvoa 1 ei voi antaa useita kertoja).
Viikkoaikataulu (WeeklySchedule)	mst: WeeklySchedule		V/P	Viikkoaikatauluun on annettava vähintään yksi viikonpäivä, jolloin poiminta tehdään (viikonpäiväkohtainen tieto on "true").
Poiminnan kellonaika (QueryStartTime)	mst:QueryStartTime		P	Poiminnan kellonaikoja voi antaa useita.
Aika (Time)	xs:time		P	Poimintojen sallittu minimiaikaväli on aineistotyyppikohtainen.
Maanantai (Monday)	irct:trueOrFalse		P	Annetaan arvo "true", jos poiminta halutaan tehdä maanantaina. Muussa tapauksessa annetaan arvo "false".
Tiistai (Tuesday)	irct:trueOrFalse		P	Annetaan arvo "true", jos poiminta halutaan tehdä tiistaina. Muussa tapauksessa annetaan arvo "false".
Keskiviikko (Wednesday)	irct:trueOrFalse		P	Annetaan arvo "true", jos poiminta halutaan tehdä keskiviikkona. Muussa tapauksessa annetaan arvo "false".
Torstai (Thursday)	irct:trueOrFalse		P	Annetaan arvo "true", jos poiminta halutaan tehdä torstaina. Muussa tapauksessa annetaan arvo "false".
Perjantai (Friday)	irct:trueOrFalse		P	Annetaan arvo "true", jos poiminta halutaan tehdä perjantaina. Muussa tapauksessa annetaan arvo "false".

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Lauantai (Saturday)	irct:trueOrFalse		P	Annetaan arvo "true", jos poiminta halutaan tehdä lauantaina. Muussa tapauksessa annetaan arvo "false".
Sunnuntai (Sunday)	irct:trueOrFalse		P	Annetaan arvo "true", jos poiminta halutaan tehdä sunnuntaina. Muussa tapauksessa annetaan arvo "false".
Päiväaikataulu (DailySchedule)	mst:DailySchedule		V/P	
Poiminnan kellonaika (QueryStartTime)	mst:QueryStartTime		P	Poiminnan kellonaikoja voi antaa useita.
Aika (Time)	xs:time		P	Poimintojen sallittu minimiaikaväli on aineistotyyppikohtainen.

2.8 Kertatilauksen poiminta-aikataulu (OnetimeDeliverySchedule)



Tietoryhmän tiedot:

Tiedon nimi	Tyyppi	Sallitut arvot	V/P	Käsittelysääntö
Kertatilauksen poiminta-aikataulu (OnetimeDeliverySchedule)	mst:OnetimeDeliverySchedule		V/P	Päätilauksen poiminta-aikatauluksi on annettava joko "Jatkuvan tilauksen poiminta-aikataulu" tai "Kertatilauksen poiminta-aikataulu". Molempia aikatauluja ei saa antaa.
Poiminnan kellonaika (Time)	xs:time		P	Poiminnan kellonaika.