

Turku MDS – PTV: ServiceChannel/ServiceLocation

Sisällys

| | | |
|-----|--|----|
| 1 | Versiohistoria..... | 2 |
| 2 | Johdanto | 2 |
| 3 | ServiceChannel/ServiceLocation -rajapinta..... | 2 |
| 3.1 | Tietomalli | 2 |
| 3.2 | Pyynnöt..... | 2 |
| 3.3 | Sanoman sisältö..... | 2 |
| 3.4 | Esimerkkisanoma..... | 10 |

1 Versiohistoria

| Pvm. | Tekijä | Muutos |
|-----------|------------------------|---|
| 1.2.2017 | S. Kankaanpää ATR Soft | Alustava versio KESKEN |
| 9.2.2017 | S. Kankaanpää ATR Soft | Lisätty PTV-version 3 muutoksia (paitsi serviceHours) |
| 16.3.2017 | S. Kankaanpää ATR Soft | Lisätty PTV-IN version 4 muutokset ja serviceHours |
| 24.4.2017 | S. Kankaanpää ATR Soft | Lisätty PTV-IN version 5 muutokset |

2 Johdanto

Tässä dokumentissa kuvataan Turun kaupungin MDS:stä PTV:lle lähetettävän ServiceChannel/ServiceLocation -sanoman sisältö. Sanoman sisältö on JSON-muodossa.

3 ServiceChannel/ServiceLocation -rajapinta

3.1 Tietomalli

3.2 Pyynnöt

| Meto di | Osoite | Parametrit |
|-------------|--|--|
| POST | https://api.palvelutietovaranto.trn.suomi.fi/api/v5/ServiceChannel/ServiceLocation | - |
| PUT | https://api.palvelutietovaranto.trn.suomi.fi/api/v5/ServiceChannel/ServiceLocation/sourceId/{sourceId} | sourceId MDS: Palvelukanava. Code |

3.3 Sanoman sisältö

Palvelukanava.Kanavatyypin_Code = 1 (Fyysinen)

| Rajapintakenttä | MDS-kenttä | Lisätieto |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| sourceId | Palvelukanava.Code | Lisätty prefix: Turku |
| organizationId | Palvelukanava.Hallinnoija_Code | PTV:n sisäinen organisaatioID: |



| Rajapintakenttä | MDS-kenttä | Lisätietoa |
|-----------------------------------|--|--|
| | | Jos Hallinnoija_Code on Aluepelatuslaitoksen koodi => Konfiguroitu arvo: ptv.internal.organization.i d.aluepelastuslaitos, muuten ptv.internal.organization.i d.turku |
| serviceChannelNames | | Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä |
| - language | KenttienKieliversiot.Kieli_Code WHERE KenttienKieliversiot.kenttakoodi = Palvelukanava.nimi_kielikoodi | |
| - value | KenttienKieliversiot.teksti WHERE KenttienKieliversiot.kenttakoodi = Palvelukanava.nimi_kielikoodi | Max. 100 merkkiä |
| serviceChannelDescriptions | | Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä. Jokainen kuvaus muodostaa 2 kpl rivejä: pitkän ja lyhyen kuvauksen. |
| | | Rivi 1: |
| - language | KenttienKieliversiot.Kieli_Code WHERE KenttienKieliversiot.kenttakoodi = Palvelukanava.kuvaus_kielikoodi | |
| - value | KenttienKieliversiot.teksti WHERE KenttienKieliversiot.kenttakoodi = Palvelukanava.kuvaus_kielikoodi | Max. 4000 merkkiä HTML-tagien muutokset: <p> => \n => \n* <dt> => \n* <dd> => - Muut basic-tagit , ja <dl> sekä näiden loppu-tagit poistettu. |
| - type | - | Arvo: Description |
| | | Rivi 2: |
| - language | KenttienKieliversiot.Kieli_Code WHERE KenttienKieliversiot.kenttakoodi = Palvelukanava.kuvaus_kielikoodi | |
| - value | KenttienKieliversiot.teksti WHERE KenttienKieliversiot.kenttakoodi = Palvelukanava.kuvaus_kielikoodi | Max. 150 merkkiä HTML-tagien muutokset: <p> => \n => \n* <dt> => \n* <dd> => - |



| Rajapintakenttä | MDS-kenttä | Lisätietoa |
|--------------------------|---|--|
| | | Muut basic-tagit , ja <dl> sekä näiden loppu-tagit poistettu. |
| - type | - | Arvo: ShortDescription |
| areaType | | Jos kuntia (areaCodes) löytyy => AreaType, Muuten => WholeCountry |
| areas | | Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä |
| - type | | Arvo: Municipality |
| - areaCodes | KuntaSaatavuus.Kunta_Code WHERE Palvelukanava.ID = Palvelutarjous.Palvelukanava_ID AND Palvelutarjous.ID = KuntaSaatavuus.Palvelutarjous_ID | Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä |
| emails | - | |
| | | Rivi 1: |
| - value | Palvelukanava.Sahkoposti_Name | Max. 100 merkkiä |
| - language | | Konfiguroitu arvo: mds.kieli.suomi |
| | | Rivi 2: |
| - value | Palvelukanava.Sahkoposti_Name | Max. 100 merkkiä |
| - language | | Konfiguroitu arvo: mds.kieli.ruotsi |
| | | Rivi 3: |
| - value | Palvelukanava.Sahkoposti_Name | Max. 100 merkkiä |
| - language | | Konfiguroitu arvo: mds.kieli.englanti |
| faxNumbers | - | |
| languages | DISTINCT Kieli.Code WHERE Palvelukanava.ID = Palvelutarjous.Palvelukanava_ID AND Palvelutarjous.ID = PalvelutarjousKielisuhde.Palvelutarjous_ID AND PalvelutarjousKielisuhde.Kieli_ID = Kieli.ID | Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä Oletusarvo: mds.kieli.suomi (konfiguroitu) |
| phoneNumbers | | Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä. Vain yksi puhelinnumero per kieli sallittu. |
| - additional information | - | |
| - serviceChargeType | - | Arvo: Charged |
| - chargeDescription | - | |

| Rajapintakenttä | MDS-kenttä | Lisätietoa |
|---------------------------------|---|---|
| - prefixNumber | Puhelinnumero.maakoodi WHERE Palvelukanava.ID = Puhelinnumero.Palvelukanava_ID AND Puhelinnumero.NumeroTyyppi_Code = PUHELINNUMEROTYYPPI_VAIHDE | Max. 4 merkkiä PUHELINNUMEROTYYPPI_VAIHDE on konfiguroitu arvo: mds.puhelinnumerotyyppi.vaihde NumeroTyyppi_Code = '4' on Vaihde Jos maakoodin 1. merkki on numero, lisätään plus-merkki maakoodin eteen. |
| - isFinnishServiceNumber | - | |
| - number | Puhelinnumero.numero WHERE Palvelukanava.ID = Puhelinnumero.Palvelukanava_ID AND Puhelinnumero.NumeroTyyppi_Code = PUHELINNUMEROTYYPPI_VAIHDE | Max. 20 merkkiä PUHELINNUMEROTYYPPI_VAIHDE on konfiguroitu arvo: mds.puhelinnumerotyyppi.vaihde NumeroTyyppi_Code = '4' on Vaihde |
| - language | - | Arvo: fi |
| phoneServiceCharge | - | |
| webPages | | Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä |
| - orderNumber | | Järjestysnumero: Lisätieto.ID mukainen nouseva järjestys |
| - url | KenttienKieliversiot.teksti WHERE Palvelukanava.ID = Lisätieto.Palvelukanava_ID AND (Lisätieto.LisätietoTyyppi_Code = LISATIETOTYYPPI_KOTISIVU OR Lisätieto.LisätietoTyyppi_Code = LISATIETOTYYPPI_MUU_VERKKOSIVU) AND KenttienKieliversiot.kenttakoodi = Lisätieto.kuvaus_kielikoodi | LISATIETOTYYPPI_KOTISIVU on konfiguroitu arvo: mds.lisatietotyyppi.kotisivu LISATIETOTYYPPI_MUU_VERKKOSIVU on konfiguroitu arvo: mds.lisatietotyyppi.muu_verkkosivu Max. 500 merkkiä |
| - value | KenttienKieliversiot.teksti WHERE Palvelukanava.ID = Lisätieto.Palvelukanava_ID AND (Lisätieto.LisätietoTyyppi_Code = | LISATIETOTYYPPI_KOTISIVU on konfiguroitu arvo: mds.lisatietotyyppi.kotisivu |



| Rajapintakenttä | MDS-kenttä | Lisätietoa |
|-----------------------------|--|---|
| | LISATIETOTYYPPI_KOTISIVU OR Lisatieto.LisatietoTyyppi_Code = LISATIETOTYYPPI_MUU_VERKKOSIVU) AND KenttienKieliversiot.kenttakoodi = Lisatieto.nimi_kielikoodi | LISATIETOTYYPPI_MUU_V ERKKOSIVU on konfiguroitu arvo: mds.lisatietotyyppi.muu_ verkkosivu Max. 100 merkkiä |
| - language | KenttienKieliversiot.Kieli_Code WHERE Palvelukanava.ID = Lisatieto.Palvelukanava_ID AND (Lisatieto.LisatietoTyyppi_Code = LISATIETOTYYPPI_KOTISIVU OR Lisatieto.LisatietoTyyppi_Code = LISATIETOTYYPPI_MUU_VERKKOSIVU) AND KenttienKieliversiot.kenttakoodi = Lisatieto. nimi_kielikoodi | LISATIETOTYYPPI_KOTISIVU on konfiguroitu arvo: mds.lisatietotyyppi.kotisi vu LISATIETOTYYPPI_MUU_V ERKKOSIVU on konfiguroitu arvo: mds.lisatietotyyppi.muu_ verkkosivu |
| addresses | | Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä |
| - type | Osoite.Osoitetyyppi_Code WHERE Palvelukanava.FyysinenPaikka_ID = Fyysinenpaikka.ID AND Fyysinenpaikka.ID = Osoite.FyysinenPaikka_ID | Jos Osoite.Osoitetyyppi_Cod e = OSOITETYYPPI_POSTIOSO ITE, niin arvoksi asetetaan Postal, muuten Visiting. OSOITETYYPPI_POSTIOSO ITE on konfiguroitu arvo: mds.osoitetyyppi.postios oite |
| - postOffice Box | | Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä |
| - - value | Osoite.postilokeroOsoite WHERE Palvelukanava.FyysinenPaikka_ID = Fyysinenpaikka.ID AND Fyysinenpaikka.ID = Osoite.FyysinenPaikka_ID | Max. 100 merkkiä |
| - - language | | Konfiguroitu arvo: mds.kieli.suomi |
| - postalCode | Osoite.postiNumero WHERE Palvelukanava.FyysinenPaikka_ID = Fyysinenpaikka.ID AND Fyysinenpaikka.ID = Osoite.FyysinenPaikka_ID | Max. 5 merkkiä |
| - streetAddr ess | | |
| - - value | Osoite.katuOsoite WHERE Palvelukanava.FyysinenPaikka_ID = Fyysinenpaikka.ID AND Fyysinenpaikka.ID = Osoite.FyysinenPaikka_ID | Max. 100 merkkiä |

| Rajapintakenttä | MDS-kenttä | Lisätietoa |
|-----------------------------------|--|---|
| - language | - | Konfiguroitu arvo: mds.kieli.suomi |
| - value | Osoite.katuOsoite2 WHERE Palvelukanava.FyysinenPaikka_ID = Fyysinenpaikka.ID AND Fyysinenpaikka.ID = Osoite.FyysinenPaikka_ID | Max. 100 merkkiä Jos katuOsoite2 tyhjä => katuOsoite |
| - language | - | Konfiguroitu arvo: mds.kieli.ruotsi |
| - value | Osoite.katuOsoite WHERE Palvelukanava.FyysinenPaikka_ID = Fyysinenpaikka.ID AND Fyysinenpaikka.ID = Osoite.FyysinenPaikka_ID | Max. 100 merkkiä |
| - language | - | Konfiguroitu arvo: mds.kieli.englanti |
| - streetNumber | - | |
| - municipality | Osoite.Kunta_Code WHERE Palvelukanava.FyysinenPaikka_ID = Fyysinenpaikka.ID AND Fyysinenpaikka.ID = Osoite.FyysinenPaikka_ID | |
| - country | Maa.maakoodi2 Osoite LEFT JOIN Maa ON (Maa.Code = Osoite.Maa_Code) WHERE Palvelukanava.FyysinenPaikka_ID = Fyysinenpaikka.ID AND Fyysinenpaikka.ID = Osoite.FyysinenPaikka_ID | Oletusarvo: mds.maakoodi.suomi (konfiguroitu) |
| - additional information s | - | |
| - latitude | FyysinenPaikka.leveysaste WHERE Palvelukanava.FyysinenPaikka_ID = Fyysinenpaikka.ID AND Fyysinenpaikka.ID = Osoite.FyysinenPaikka_ID | Arvo asetetaan vain, jos type = Visiting tai streetAddress sisältää arvon |
| - longitude | FyysinenPaikka.pituusaste WHERE Palvelukanava.FyysinenPaikka_ID = Fyysinenpaikka.ID AND Fyysinenpaikka.ID = Osoite.FyysinenPaikka_ID | Arvo asetetaan vain, jos type = Visiting tai streetAddress sisältää arvon |
| serviceHours | | Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä. Aukioloajat haetaan ensin palvelutarjouksen takaa, mutta ellei siellä ole, niin sitten fyysisen paikan takaa. |
| - serviceHourType | Aukioloaika.aukiolotyyppi WHERE Palvelukanava.ID = Palvelutarjous.Palvelukanava_ID AND Palvelutarjous.ID = Aukioloaika.Palvelutarjous_ID | normaali => Standard normaali extra => Standard poikkeus avoinna => Exception |



| Rajapintakenttä | MDS-kenttä | Lisätietoa |
|----------------------|--|---|
| | <p>Jos Palvelutarjoukseen ei ole liitetty Aukioloaikaa, niin: WHERE palvelukanava.FyysinenPaikka_ID = aukioloaika.FyysinenPaikka_ID</p> | <p>poikkeus suljettu => Exception erityinen => Special</p> |
| - validFrom | <p>Aukioloaika.voimassaoloAlkamishetki WHERE Palvelukanava.ID = Palvelutarjous.Palvelukanava_ID AND Palvelutarjous.ID = Aukioloaika.Palvelutarjous_ID</p> <p>Jos Palvelutarjoukseen ei ole liitetty Aukioloaikaa, niin: WHERE palvelukanava.FyysinenPaikka_ID = aukioloaika.FyysinenPaikka_ID</p> | Date time |
| - validTo | <p>Aukioloaika.voimassaoloPaattymishetki</p> <p>WHERE Palvelukanava.ID = Palvelutarjous.Palvelukanava_ID AND Palvelutarjous.ID = Aukioloaika.Palvelutarjous_ID</p> <p>Jos Palvelutarjoukseen ei ole liitetty Aukioloaikaa, niin: WHERE palvelukanava.FyysinenPaikka_ID = aukioloaika.FyysinenPaikka_ID</p> | Date time |
| - isClosed | <p>Aukioloaika.aukiolotyyppi</p> <p>WHERE Palvelukanava.ID = Palvelutarjous.Palvelukanava_ID AND Palvelutarjous.ID = Aukioloaika.Palvelutarjous_ID</p> <p>Jos Palvelutarjoukseen ei ole liitetty Aukioloaikaa, niin: WHERE palvelukanava.FyysinenPaikka_ID = aukioloaika.FyysinenPaikka_ID</p> | <p>poikkeus suljettu => true, muuten false</p> |
| - validForNow | | <p>True, jos serviceHourType = Standard sekä validFrom, validTo, dayFrom, dayTo, from ja to ovat tyhjiä. Tarkoittaa: aina avoinna (24/7).</p> |
| - openingHour | | <p>Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä</p> |
| - dayFrom | <p>Aukioloaika.viikonpaiva</p> <p>WHERE Palvelukanava.ID = Palvelutarjous.Palvelukanava_ID AND Palvelutarjous.ID = Aukioloaika.Palvelutarjous_ID</p> <p>Jos Palvelutarjoukseen ei ole liitetty Aukioloaikaa, niin: WHERE palvelukanava.FyysinenPaikka_ID = aukioloaika.FyysinenPaikka_ID</p> | <p>Aukioloaika.viikonpaiva sisältää alku- ja loppupäivän numeroina (1...7) väliviivalla eroteltuina. Ennen väliviivaa oleva numero tarkoittaa alkupäivän numeroa. Väliviivan puuttuessa numero tarkoittaa alkupäivän numeroa.</p> |



| Rajapintakenttä | MDS-kenttä | Lisätietoa |
|------------------|---|--|
| | | 1 = Monday 2 = Tuesday 3 = Wednesday 4 = Thursday 5 = Friday 6 = Saturday 7 = Sunday Erotinmerkki (väliviiva) on kofiguroitu arvolla mds.aukioloaika.viikonpaiva.erotinmerkki. |
| - - dayTo | Aukioloaika.viikonpaiva WHERE Palvelukanava.ID = Palvelutarjous.Palvelukanava_ID AND Palvelutarjous.ID = Aukioloaika.Palvelutarjous_ID Jos Palvelutarjokseen ei ole liitetty Aukioloaikaa, niin: WHERE palvelukanava.FyysinenPaikka_ID = aukioloaika.FyysinenPaikka_ID | Aukioloaika.viikonpaiva sisältää alku- ja loppupäivän numeroina (1...7) väliviivalla eroteltuina. Väliviivan jälkeinen numero tarkoittaa loppupäivän numeroa. 1 = Monday 2 = Tuesday 3 = Wednesday 4 = Thursday 5 = Friday 6 = Saturday 7 = Sunday Erotinmerkki (väliviiva) on kofiguroitu arvolla mds.aukioloaika.viikonpaiva.erotinmerkki. |
| - - from | Aukioloaika.avaamisaika WHERE Palvelukanava.ID = Palvelutarjous.Palvelukanava_ID AND Palvelutarjous.ID = Aukioloaika.Palvelutarjous_ID Jos Palvelutarjokseen ei ole liitetty Aukioloaikaa, niin: WHERE palvelukanava.FyysinenPaikka_ID = aukioloaika.FyysinenPaikka_ID | |
| - - to | Aukioloaika.sulkemisaika WHERE Palvelukanava.ID = Palvelutarjous.Palvelukanava_ID AND Palvelutarjous.ID = Aukioloaika.Palvelutarjous_ID Jos Palvelutarjokseen ei ole liitetty Aukioloaikaa, niin: WHERE palvelukanava.FyysinenPaikka_ID = aukioloaika.FyysinenPaikka_ID | |



| Rajapintakenttä | MDS-kenttä | Lisätietoa |
|---------------------------------|--|--|
| - isExtra | Aukioloaika.aukiolotyyppi WHERE Palvelukanava.ID = Palvelutarjous.Palvelukanava_ID AND Palvelutarjous.ID = Aukioloaika.Palvelutarjous_ID Jos Palvelutarjokseen ei ole liitetty Aukioloaikaa, niin: WHERE palvelukanava.FyysinenPaikka_ID = aukioloaika.FyysinenPaikka_ID | normaali extra => true, muuten false |
| - additional information | - | |
| deleteAllEmails | - | Vain PUT-metodilla. Arvo: true |
| deleteAllPhoneNumbers | - | Vain PUT-metodilla. Arvo: true |
| deleteAllFaxNumbers | - | Vain PUT-metodilla. Arvo: true |
| publishingStatus | Palvelukanava.Tila_Name | Aktiivinen, ei julkaistu => Draft Aktiivinen, julkaistu => Published Poistettu => Archived |
| isVisibleForAll | | Arvo: false |
| deleteAllWebPages | - | Vain PUT-metodilla. Arvo: true |
| deleteAllServiceHours | - | Vain PUT-metodilla. Arvo: true |

3.4 Esimerkkisanoma