

Turku MDS – PTV: Service

Sisällys

| | | |
|-----|-------------------------------|---|
| 1 | Versiohistoria..... | 2 |
| 2 | Johdanto | 2 |
| 3 | Service-rajapinta..... | 2 |
| 3.1 | Tietomalli..... | 2 |
| 3.2 | Pyynnöt..... | 2 |
| 3.3 | Service–sanoman sisältö | 2 |
| 3.4 | Esimerkkisanoma..... | 7 |

1 Versiohistoria

| Pvm. | Tekijä | Muutos |
|-----------|------------------------|------------------------------------|
| 1.2.2017 | S. Kankaanpää ATR Soft | Alustava versio KESKEN |
| 9.2.2017 | S. Kankaanpää ATR Soft | Lisätty PTV-IN version 3 muutoksia |
| 10.3.2017 | S. Kankaanpää ATR Soft | Lisätty PTV-IN version 4 muutokset |
| 20.4.2017 | S. Kankaanpää ATR Soft | Lisätty PTV-IN version 5 muutokset |

2 Johdanto

Tässä dokumentissa kuvataan Turun kaupungin MDS:stä PTV:lle lähetettävät sanomat. Sanomat sisältävät tiedot JSON-muodossa.

3 Service-rajapinta

3.1 Tietomalli

3.2 Pyynnöt

| Metodi | Osoite | Parametrit |
|-------------|---|----------------------------------|
| POST | https://api.palvelutietovaranto.trn.suomi.fi/api/v5/Service | - |
| PUT | https://api.palvelutietovaranto.trn.suomi.fi/api/v5/Service/sourceId/{sourceId} | sourceId MDS: Palvelu.Code |

3.3 Service-sanoman sisältö

| Rajapintakenttä | MDS-kenttä | Lisätieto |
|---|---------------------------|--|
| sourceId | Palvelu.Code | Lisätty prefix: Turku |
| type | Palvelu.Toteutustapa_Name | Palvelu => Service Lupa tai muu velvoite => PermissionAndObligation |
| statutoryServiceGeneralDescriptionId | - | |
| serviceChargeType | Hinta.hinnoittelutyyppi | Täysin maksuton => Free, muuten Charged |

| Rajapintakenttä | MDS-kenttä | Lisätietoa |
|----------------------------|---|--|
| | WHERE Palvelu.ID = PalveluPalvelupakettiSuhde.Palvelu_ID AND PalveluPalvelupakettiSuhde.Palvelupaketti_ID = Palvelupaketti.ID AND Palvelupaketti.ID = Palvelutarjous.Palvelupaketti_ID AND Palvelutarjous.ID = Hinta.Palvelutarjous_ID | Jos useita Hinta-tietoja, joista joku on maksuton ja joku maksullinen => Charged |
| serviceNames | | Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä |
| - language | KenttienKieliversiot.Kieli_Code WHERE KenttienKieliversiot.kenttakoodi = Palvelu.nimi_kielikoodi | |
| - value | KenttienKieliversiot.teksti WHERE KenttienKieliversiot.kenttakoodi = Palvelu.nimi_kielikoodi | Max. 100 merkkiä |
| - type | - | Arvo: Name |
| serviceDescriptions | | Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä. Jokainen kuvaus muodostaa 2 kpl rivejä: pitkän ja lyhyen kuvauksen. |
| | | Rivi 1: |
| - language | KenttienKieliversiot.Kieli_Code WHERE KenttienKieliversiot.kenttakoodi = Palvelu.kuvaus_kielikoodi | |
| - value | KenttienKieliversiot.teksti WHERE KenttienKieliversiot.kenttakoodi = Palvelu.kuvaus_kielikoodi | Max. 2500 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 = Palvelu.kuvaus_kielikoodi | |
| - value | KenttienKieliversiot.teksti WHERE KenttienKieliversiot.kenttakoodi = Palvelu.kuvaus_kielikoodi | Max. 150 merkkiä HTML-tagien muutokset: |

| Rajapintakenttä | MDS-kenttä | Lisätietoa |
|-----------------------|--|---|
| | | <p><p> => \n => \n* <dt> => \n* <dd> => - Muut basic-tagit , ja <dl> sekä näiden loppu-tagit poistettu.</p> |
| - type | - | Arvo: ShortDescription |
| areaType | | Jos kuntia (areaCodes) löytyy => AreaType, Muuten => WholeCountry |
| areas | | Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä |
| - type | | Arvo: Municipality |
| - areaCodes | KuntaSaataavuus.Kunta_Code WHERE Palvelu.ID = PalveluPalvelupakettiSuhde.Palvelu_ID AND PalveluPalvelupakettiSuhde.Palvelupaketti_I D = Palvelupaketti.ID AND Palvelupaketti.ID = Palvelutarjous.Palvelupaketti_ID AND Palvelutarjous.ID = KuntaSaataavuus.Palvelutarjous_ID | Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä |
| languages | DISTINCT Kieli.Code WHERE Palvelu.ID = PalveluPalvelupakettiSuhde.Palvelu_ID AND PalveluPalvelupakettiSuhde.Palvelupaketti_I D = Palvelupaketti.ID AND Palvelupaketti.ID = Palvelutarjous.Palvelupaketti_ID AND Palvelutarjous.ID = PalvelutarjousKielisuhde.Palvelutarjous_ID AND PalvelutarjousKielisuhde.Kieli_ID = Kieli.ID | Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä Oletusarvo: mds.kieli.suomi (konfiguroitu) |
| serviceClasses | DISTINCT Palvelutyyppe.vaihtoehtoinenNimi WHERE Palvelu.ID = PalveluPalvelutyyppeSuhde.Palvelu_ID AND PalveluPalvelutyyppeSuhde.Palvelutyyppe_ID = Palvelutyyppe.ID AND Palvelutyyppe.Luokittelutyyppe_Code = LUOKITTELUTYYPPI_JHS_183 | Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä LUOKITTELUTYYPPI_JHS _183 on konfiguroitu arvo: mds.luokittelutyyppe.jhs _183 Palvelutyyppe.Name sisältää Turun luokan ja Palvelutyyppe.vaihtoeht oinenNimi sisältää PTV:n luokan. |

| Rajapintakenttä | MDS-kenttä | Lisätietoa |
|--------------------------|---|--|
| ontologyTerms | Ontologia.Name WHERE Palvelu.ID = PalveluOntologiaSuhde.Palvelu_ID AND PalveluOntologiaSuhde.Ontologia_ID = Ontologia.ID AND Ontologia.ontologiatyyppi = ONTOLOGIA_KASITE | Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä ONTOLOGIA_KASITE = Ontologiakäsite |
| targetGroups | DISTINCT Kohderyhma.vaihtoehtoinenNimi WHERE Palvelu.ID = PalveluKohderyhmaSuhde.Palvelu_ID AND PalveluKohderyhmaSuhde.Kohderyhma_ID = Kohderyhma.ID Oletusarvo: TOP 1 Kohderyhma.vaihtoehtoinenNimi WHERE Kohderyhma.Code = KOHDERYHMA_KAIKKI | Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä Jos arvo puuttuu, asetetaan oletusarvo (Kaikki). KOHDERYHMA_KAIKKI on konfiguroitu arvo: mds.kohderyhma.kaikki =10 |
| lifeEvents | Ontologia.Name WHERE Palvelu.ID = PalveluOntologiaSuhde.Palvelu_ID AND PalveluOntologiaSuhde.Ontologia_ID = Ontologia.ID AND Ontologia.ontologiatyyppi = ELAMAN_TILANNE | Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä ELAMAN_TILANNE = Elämäntilanne |
| industrialClasses | - | |
| legislation | - | Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä. |
| keywords | | Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä. |
| - value | KenttienKieliversiot.teksti WHERE KenttienKieliversiot.kenttakoodi = palvelu.vapaatAsiasanat_kielikoodi | KenttienKieliversiot.teksti sisältää kaikki ko. kieliset asiasanat pilkulla eroteltuina. |
| - language | KenttienKieliversiot. Kieli_Code WHERE KenttienKieliversiot.kenttakoodi = palvelu.vapaatAsiasanat_kielikoodi | |
| requirements | | Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä (kieliversioita). Valitaan vain yhden palvelutarjouksen palvelunsaannin ehdot. |
| - value | KenttienKieliversiot.teksti WHERE Palvelu.ID = PalveluPalvelupakettiSuhde.Palvelu_ID AND PalveluPalvelupakettiSuhde.Palvelupaketti_ID = Palvelupaketti.ID AND Palvelupaketti.ID | Max. 2500 merkkiä |

| Rajapintakenttä | MDS-kenttä | Lisätietoa |
|-----------------------------|---|---|
| | = Palvelutarjous.Palvelupaketti_ID AND Palvelutarjous.palvelunsaanninEhdot_kielikodi = KenttienKieliversiot.kenttakoodi | |
| - language | KenttienKieliversiot.Kieli_Code WHERE Palvelu.ID = PalveluPalvelupakettiSuhde.Palvelu_ID AND PalveluPalvelupakettiSuhde.Palvelupaketti_ID = Palvelupaketti.ID AND Palvelupaketti.ID = Palvelutarjous.Palvelupaketti_ID AND Palvelutarjous.palvelunsaanninEhdot_kielikodi = KenttienKieliversiot.kenttakoodi | |
| serviceOrganizations | | Taulukko, sisältää 2 riviä |
| | | Rivi 1: |
| - organizationId | Palvelutarjous.Tuottaja_Code WHERE Palvelu.ID = PalveluPalvelupakettiSuhde.Palvelu_ID AND PalveluPalvelupakettiSuhde.Palvelupaketti_ID = Palvelupaketti.ID AND Palvelupaketti.ID = Palvelutarjous.Palvelupaketti_ID | PTV:n sisäinen organisaatioID: Jos Tuottaja_Code on Aluepelatuslaitoksen koodi => Konfiguroitu arvo: ptv.internal.organizational.id.aluepelatuslaitos, muuten ptv.internal.organizational.id.turku |
| - roleType | - | Arvo: Producer |
| - provisionType | - | Arvo: SelfProduced |
| - additionalInformation | - | |
| - webPages | - | |
| | | Rivi 2: |
| - organizationId | Palvelutarjous.Tuottaja_Code WHERE Palvelu.ID = PalveluPalvelupakettiSuhde.Palvelu_ID AND PalveluPalvelupakettiSuhde.Palvelupaketti_ID = Palvelupaketti.ID AND Palvelupaketti.ID = Palvelutarjous.Palvelupaketti_ID | PTV:n sisäinen organisaatioID: Jos Tuottaja_Code on Aluepelatuslaitoksen koodi => Konfiguroitu arvo: ptv.internal.organizational.id.aluepelatuslaitos, muuten ptv.internal.organizational.id.turku |
| - roleType | - | Arvo: Responsible |
| - provisionType | - | Arvo: SelfProduced |
| - additionalInformation | - | |
| - webPages | - | |
| publishingStatus | Palvelu.Tila_Name | Aktiivinen, ei julkaistu => Draft Aktiivinen, julkaistu => Published Poistettu => Archived |
| deleteAllLanguages | -Onko tätä? | Vain PUT-metodilla. |

| Rajapintakenttä | MDS-kenttä | Lisätietoa |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|
| | | Arvo: true |
| deleteAllServiceClasses | - Onko tätä? | Vain PUT-metodilla. Arvo: true |
| deleteAllOntologyTerms | - Onko tätä? | Vain PUT-metodilla. Arvo: true |
| deleteAllTargetGroups | - Onko tätä? | Vain PUT-metodilla. Arvo: true |
| deleteAllLifeEvents | - | Vain PUT-metodilla. Arvo: true |
| deleteAllIndustrialClasses | - | Vain PUT-metodilla. Arvo: true |
| deleteAllLaws | - | Vain PUT-metodilla. Arvo: true |
| deleteAllKeywords | - | Vain PUT-metodilla. Arvo: true |

3.4 Esimerkkisanoma