

# Turku MDS – PTV: Organization

---

## Sisällys

1	Versiohistoria.....	2
2	Johdanto .....	2
3	Organization -rajapinta.....	2
3.1	Tietomalli .....	2
3.2	Pyynnöt.....	2
3.3	Sanoman sisältö.....	2
3.4	Esimerkkisanoma.....	5

## 1 Versiohistoria

Pvm.	Tekijä	Muutos
8.2.2017	S. Kankaanpää ATR Soft	Alustava versio
10.3.2017	S. Kankaanpää ATR Soft	Lisätty PTV-IN version 4 muutokset

## 2 Johdanto

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

## 3 Organization -rajapinta

### 3.1 Tietomalli

### 3.2 Pyynnöt

Metodi	Osoite	Parametrit
<b>POST</b>	<a href="https://api.palvelutietovaranto.trn.suomi.fi/api/Organization">https://api.palvelutietovaranto.trn.suomi.fi/api/Organization</a>	-
<b>PUT</b>	<a href="https://api.palvelutietovaranto.trn.suomi.fi/api/Organization/sourceId/{sourceId}">https://api.palvelutietovaranto.trn.suomi.fi/api/Organization/sourceId/{sourceId}</a>	sourceId MDS: Toimija.Code

### 3.3 Sanoman sisältö

Yritys.Code = Toimija.Yritys\_Code

Rajapintakenttä	MDS-kenttä	Lisätieto
<b>sourceId</b>	Toimija.Code	Lisätty prefix: Turku
<b>oid</b>		Tyhjä
<b>municipality</b>	Yritys.Kotikunta_Code	
<b>organizationType</b>	Toimija.Tuottajatyypin_Nimi	Kunta => Municipality Yritykset => Company Organisaatio => Organ
<b>businessCode</b>	Yritys.ytunnus	

Rajapintakenttä	MDS-kenttä	Lisätietoa
<b>businessName</b>	Yritys.Name	
<b>organizationNames</b>		Taulukko, sisältää mah
- <b>language</b>	KenttienKieliversiot.Kieli_Code WHERE KenttienKieliversiot.kenttakoodi = Yritys.nimi_kielikoodi	
- <b>value</b>	KenttienKieliversiot.teksti WHERE KenttienKieliversiot.kenttakoodi = Yritys.nimi_kielikoodi	Max. 100 merkkiä
- <b>type</b>		Arvo: Name
<b>displayNameType</b>		Taulukko, sisältää mah
- <b>type</b>		Arvo: Name
- <b>language</b>		
<b>organizationDescriptions</b>		Taulukko, sisältää mah
- <b>language</b>	KenttienKieliversiot.Kieli_Code WHERE KenttienKieliversiot.kenttakoodi = Toimija.kuvaus_kielikoodi	
- <b>value</b>	KenttienKieliversiot.teksti WHERE KenttienKieliversiot.kenttakoodi = Toimija.kuvaus_kielikoodi	Max. 500 merkkiä
<b>areaType</b>		
<b>subAreaType</b>		
<b>areas</b>		Taulukko, sisältää mah
<b>emailAddresses</b>		Taulukko, sisältää mah
- <b>description</b>		
- <b>value</b>	OrganisaatioSahkoinenYhteystieto.yhteystieto WHERE OrganisaatioSahkoinenYhteystieto.Yritys_Code = Yritys.Code AND OrganisaatioSahkoinenYhteystieto.YhteystietoTyyppi_Code = SAHKOINENYHTEYSTIETOTYYPPI_SAHKOPOSTI	SAHKOINENYHTEYSTIE on konfiguroitu arvo: mds.sahkoinenyhteyst Max. 100 merkkiä
- <b>language</b>		Arvo: fi
<b>phoneNumbers</b>		Taulukko, sisältää mah
- <b>additionalInformation</b>	-	
- <b>serviceChargeType</b>	-	Arvo: Charged
- <b>chargeDescription</b>	-	
- <b>prefixNumber</b>	OrganisaatioPuhelinnumero.maakoodi WHERE OrganisaatioPuhelinnumero.Yritys_Code = Yritys.Code	Max. 4 merkkiä
- <b>isFinnishServiceNumber</b>	-	
- <b>number</b>	OrganisaatioPuhelinnumero.numero WHERE OrganisaatioPuhelinnumero.Yritys_Code = Yritys.Code	Max. 20 merkkiä
- <b>language</b>	-	Arvo: fi
<b>webPages</b>		Taulukko, sisältää mah
- <b>orderNumber</b>		Järjestysnumero: OrganisaatioSahkoinen mukainen nouseva järj

Rajapintakenttä	MDS-kenttä	Lisätietoa
- url	OrganisaatioSahkoinenYhteystieto.yhteystieto WHERE OrganisaatioSahkoinenYhteystieto.Yritys_Code = Yritys.Code AND OrganisaatioSahkoinenYhteystieto.YhteystietoTyyppi_Code = SAHKOINENYHTEYSTIETOTYYPPI_KOTISIVU	SAHKOINENYHTEYSTIE konfiguroitu arvo: mds.sahkoinenyhteyst  Max. 500 merkkiä
- value	OrganisaatioSahkoinenYhteystieto.Name WHERE OrganisaatioSahkoinenYhteystieto.Yritys_Code = Yritys.Code AND OrganisaatioSahkoinenYhteystieto.YhteystietoTyyppi_Code = SAHKOINENYHTEYSTIETOTYYPPI_KOTISIVU	SAHKOINENYHTEYSTIE konfiguroitu arvo: mds.sahkoinenyhteyst  Max. 100 merkkiä
- language		Arvo: fi
<b>addresses</b>		Taulukko, sisältää mah
- type	OrganisaatioOsoite.Osoitetyyppi_Code WHERE OrganisaatioOsoite.Yritys_Code = Yritys.Code	Jos OrganisaatioOsoite OSOITETYYPPI_KAYNTI asetetaan Visiting, mu OSOITETYYPPI_KAYNTI arvo: mds.osoitetyyp
- postOfficeBox		Taulukko, sisältää mah
- value	OrganisaatioOsoite.postiLokero WHERE OrganisaatioOsoite.Yritys_Code = Yritys.Code	Max. 30 merkkiä
- language		
- postalCode	OrganisaatioOsoite.postiNumero WHERE OrganisaatioOsoite.Yritys_Code = Yritys.Code	Max. 5 merkkiä
- postOffice	OrganisaatioOsoite.postiToimipaikka WHERE OrganisaatioOsoite.Yritys_Code = Yritys.Code	
- streetAddress		
-		Rivi 1: Jos Organisaatio sarakeella on arvo
- value	OrganisaatioOsoite.katuOsoite WHERE OrganisaatioOsoite.Yritys_Code = Yritys.Code	Max. 100 merkkiä
- language	-	Konfiguroitu arvo: mds
-		Rivi 2: Jos Organisaatio sarakeella on arvo
- value	OrganisaatioOsoite.katuOsoite2 WHERE OrganisaatioOsoite.Yritys_Code = Yritys.Code	Max. 100 merkkiä
- language	-	Konfiguroitu arvo: mds
-		Rivi 3: Jos Organisaatio sarakeella on arvo
- value	OrganisaatioOsoite.katuOsoite WHERE OrganisaatioOsoite.Yritys_Code = Yritys.Code	Max. 100 merkkiä
- language	-	Konfiguroitu arvo: mds
- streetNumber	-	
- municipality	OrganisaatioOsoite.postiToimipaikka WHERE OrganisaatioOsoite.Yritys_Code = Yritys.Code	
- country	Maa.maakoodi2 OrganisaatioOsoite LEFT JOIN Maa ON (Maa.Code = OrganisaatioOsoite.Maa_Code) WHERE OrganisaatioOsoite.Yritys_Code = Yritys.Code	

Rajapintakenttä	MDS-kenttä	Lisätietoa
- <b>additionalInformations</b>	-	
- <b>latitude</b>		
- <b>longitude</b>		
<b>publishingStatus</b>	Toimija.Tila_Name	Aktiivinen, ei julkaistu Aktiivinen, julkaistu => Poistettu => Archived
<b>parentOrganizationId</b>	OrganisaatioToimijaSuhde.IsaYritys_Code WHERE OrganisaatioToimijaSuhde.LapsiYritys_Code = Yritys.Code	Valitaan 1. rivin arvo SELECT TOP 1
<b>deleteAllEmails</b>	-	Vain PUT-metodilla. Arvo: true
<b>deleteAllPhones</b>	-	Vain PUT-metodilla. Arvo: true
<b>deleteAllWebPages</b>	-	Vain PUT-metodilla. Arvo: true
<b>deleteAllAddresses</b>	-	Vain PUT-metodilla. Arvo: true

### 3.4 Esimerkkisanoma