

Turku MDS – PTV: ServiceChannel/EChannel

Sisällys

1	Versiohistoria.....	2
2	Johdanto	2
3	ServiceChannel/EChannel -rajapinta	2
3.1	Tietomalli	2
3.2	Pyynnöt.....	2
3.3	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-version 3 muutoksia (paitsi serviceHours)
16.3.2017	S. Kankaanpää ATR Soft	Lisätty PTV-IN version 4 muutokset ja serviceHours
18.4.2017	S. Kankaanpää ATR Soft	Lisätty PTV-IN version 5 muutoksia

2 Johdanto

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

3 ServiceChannel/EChannel -rajapinta

3.1 Tietomalli

3.2 Pyynnöt

Metodi	Osoite	Parametrit
POST	https://api.palvelutietovaranto.trn.suomi.fi/api/ServiceChannel/EChannel	-
PUT	https://api.palvelutietovaranto.trn.suomi.fi/api/ServiceChannel/EChannel/sourceld/{sourceld}	sourceld MDS: Palvelukanava.Code

3.3 Sanoman sisältö

Palvelukanava.Kanavatyypin_Code = 2 (Sähköinen)

Rajapintakenttä	MDS-kenttä	Lisätieto
sourceld	Palvelukanava.Code	Lisätty prefix: Turku
organizationId	Palvelukanava.Hallinnoija_Code	PTV:n sisäinen organisaatioID: Jos Hallinnoija_Code on Aluepelatuslaitoksen koodi =>

Rajapintakenttä	MDS-kenttä	Lisätietoa
		Konfiguroitu arvo: ptv.internal.organization.id.alu epelastuslaitos, muuten ptv.internal.organization.id.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
- 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
- type	-	Arvo: ShortDescription
areaType		Jos kuntia (areaCodes) löytyy => AreaType, Muuten => WholeCountry
areas		Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä

Rajapintakenttä	MDS-kenttä	Lisätieto
- type		Arvo: Municipality
- areaCodes	KuntaSaatavuus.Kunta_Code WHERE Palvelukanava.ID = Palvelutarjous.Palvelukanava_ID AND Palvelutarjous.ID = KuntaSaatavuus.Palvelutarjous_ID	Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä
signatureQuantity	Palvelukanava.vaatiiAllekirjoituksen	K => 1 K1 => 1 K2 => 2 Jos Palvelukanava.vaatiiAllekirjoituksen = K ja sen perässä on numero, asetetaan arvoksi ko. numero
requiresSignature	Palvelukanava.vaatiiAllekirjoituksen	Jos Palvelukanava.vaatiiAllekirjoituksen = K, asetetaan arvoksi true, muuten false
requiresAuthentication	Palvelukanava.vaatiiTunnistautumisen	Jos Palvelukanava.vaatiiTunnistautumisen = K, asetetaan arvoksi true, muuten false
supportPhones		Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä
- additionalInformation	-	
- serviceChargeType		Arvo: Charged
- chargeDescription	-	
- prefixNumber	Puhelinnumero.maakoodi WHERE Palvelukanava.ID = Puhelinnumero.Palvelukanava_ID	Max. 4 merkkiä
- isFinnishServiceNumber	-	
- number	Puhelinnumero.numero WHERE Palvelukanava.ID = Puhelinnumero.Palvelukanava_ID	Max. 20 merkkiä
- language	-	Arvo: fi
urls		Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä
- value	KenttienKieliversiot.teksti WHERE Palvelukanava.ID = Lisätieto.Palvelukanava_ID AND Lisätieto.LisätietoTyyppi_Code = LISATIETOTYYPPI_KOTISIVU AND KenttienKieliversiot.kenttakoodi = Lisätieto.kuvaus_kielikoodi	LISATIETOTYYPPI_KOTISIVU on konfiguroitu arvo: mds.lisatietotyyppi.kotisivu Max. 500 merkkiä

Rajapintakenttä	MDS-kenttä	Lisätietoa
- language	KenttienKieliversiot.Kieli_Code WHERE Palvelukanava.ID = Lisätieto.Palvelukanava_ID AND Lisätieto.LisätietoTyyppi_Code = LISATIETOTYYPPI_KOTISIVU AND KenttienKieliversiot.kenttakoodi = Lisätieto.kuvaus_kielikoodi	LISATIETOTYYPPI_KOTISIVU on konfiguroitu arvo: mds.lisatietotyyppi.kotisivu
supportEmails	-	Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä
- value	-	
- language	-	
attachments		Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä
- name	Asiointilomake.Name WHERE Palvelukanava.ID = Asiointilomake.Palvelukanava_ID	
- description	Asiointilomake.kuvaus WHERE Palvelukanava.ID = Asiointilomake.Palvelukanava_ID	
- url	Asiointilomake.url WHERE Palvelukanava.ID = Asiointilomake.Palvelukanava_ID	
- language	Asiointilomake.Kieli_Code WHERE Palvelukanava.ID = Asiointilomake.Palvelukanava_ID	
serviceHours		Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä
- serviceHourType	Aukioloaika.aukiolotyyppi WHERE Palvelukanava.ID = Palvelutarjous.Palvelukanava_ID AND Palvelutarjous.ID = Aukioloaika.Palvelutarjous_ID	normaali => Standard normaali extra => Standard poikkeus avoinna => Exception poikkeus suljettu => Exception erityinen => Special
- validFrom	Aukioloaika.voimassaoloAlkamishetki WHERE Palvelukanava.ID = Palvelutarjous.Palvelukanava_ID AND Palvelutarjous.ID = Aukioloaika.Palvelutarjous_ID	Date time
- validTo	Aukioloaika.voimassaoloPaattymishetki WHERE Palvelukanava.ID = Palvelutarjous.Palvelukanava_ID AND Palvelutarjous.ID = Aukioloaika.Palvelutarjous_ID	Date time
- isClosed	Aukioloaika.aukiolotyyppi WHERE Palvelukanava.ID = Palvelutarjous.Palvelukanava_ID AND	poikkeus suljettu => true, muuten false

Rajapintakenttä	MDS-kenttä	Lisätietoa
	Palvelutarjous.ID = Aukioloaika.Palvelutarjous_ID	
- validForNow		True, jos serviceHourType = Standard sekä validFrom, validTo, dayFrom, dayTo, from ja to ovat tyhjiä. Tarkoittaa: aina avoinna (24/7).
- openingHour		Taulukko, sisältää mahdollisesti monta riviä
- - dayFrom	Aukioloaika.viikonpaiva WHERE Palvelukanava.ID = Palvelutarjous.Palvelukanava_ID AND Palvelutarjous.ID = Aukioloaika.Palvelutarjous_ID	Aukioloaika.viikonpaiva sisältää alku- ja loppupäivän numeroina (1...7) väliviivalla eroteltuina. Ennen väliviivaa oleva numero tarkoittaa alkupäivän numeroa. Väliviivan puuttuessa numero tarkoittaa alkupäivän numeroa. 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	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	

Rajapintakenttä	MDS-kenttä	Lisätietoa
	WHERE Palvelukanava.ID = Palvelutarjous.Palvelukanava_ID AND Palvelutarjous.ID = Aukioloaika.Palvelutarjous_ID	
- - to	Aukioloaika.sulkemisaika WHERE Palvelukanava.ID = Palvelutarjous.Palvelukanava_ID AND Palvelutarjous.ID = Aukioloaika.Palvelutarjous_ID	
- - isExtra	Aukioloaika.aukiolotyyppi WHERE Palvelukanava.ID = Palvelutarjous.Palvelukanava_ID AND Palvelutarjous.ID = Aukioloaika.Palvelutarjous_ID	normaali extra => true, muuten false
- additionalInformation	-	
publishingStatus	Palvelukanava.Tila_Name	Aktiivinen, ei julkaistu => Draft Aktiivinen, julkaistu => Published Poistettu => Archived
isVisibleForAll		Arvo: false
deleteAllAttachments	-	Vain PUT-metodilla. Arvo: true
deleteAllWebPages	-	Vain PUT-metodilla. Arvo: true
deleteAllServiceHours	-	Vain PUT-metodilla. Arvo: true
deleteAllSupportEmails	-	Vain PUT-metodilla. Arvo: true
deleteAllSupportPhones	-	Vain PUT-metodilla. Arvo: true

3.4 Esimerkkisanoma