

Uusi Tiedonsiirtopalvelu (uTSP)

1 Johdanto

Suomen metsäkeskuksen uusi Tiedonsiirtopalvelu (uTSP) on Suomi.fi-palveluväylän välityksellä internetissä toimiva valtakunnallinen verkkopalvelu. uTSP käyttää SOAP-protokollaa.

Seuraavassa kuvataan lyhyesti palvelun käyttöönoton vaatimat toimenpiteet.

2 SOAP- ja XML-sanomat

Käytettävät xml-sanomat ovat metsätietostandardien <https://bitcomp.com/metsatie-tostandardit> (v11 tai uudempi) mukaisia.

SOAP-sanomat ks. liityntäkatalogi
<https://liityntakatalogi.suomi.fi/dataset/smk-tspmessageservice>

Mm. TSP-Viestipalvelun kuvaus v1.0.pdf

KÄYNNISTÄ TARVITTAVAT SOVELLUSTEN MUUTOSTYÖT

3 Suomi.fi-palveluväylä

Suomi.fi-palveluväylä tarjoaa vakioidun tavan tietojen siirtoon organisaatioiden välillä. Uuden tiedonsiirtopalvelun käyttäjien tietojärjestelmän on oltava yhteydessä Suomi.fi-palveluväylään.

TUTUSTU
<https://palveluhallinta.suomi.fi/fi/sivut/palveluvayla/esittely>

LIITY JA OTA KÄYTTÖÖN
<https://palveluhallinta.suomi.fi/fi/sivut/palveluvayla/kayttoonotto/vaiheet>

PALVELUN KÄYTTÖÖNOTTO LIITYNTÄKATALOGISTA
<https://palveluhallinta.suomi.fi/fi/tuki/artikkelit/5936b69203f6d100018db633>

MUISTA TIETOLIIKENNEVAUKSET JA LUVITUS (LIITE 1)

Täydennä liitteeseen luvitettavan tiedot (eli tiedot oman liityntäpalvelimen osalta), ja toimita ne Tiedonsiirtopalvelun ylläpitäjälle.

Tilaa palvelun tarjoajan tietojen perusteella (testi vai tuotanto) vastaavat porttiavaukset (5500 ja 5577) myös omalle puolelle.

Huom! Ennen luvitusta tietoliikenneavaukset ja liityntäpalvelinohjelmiston asennus tulee olla tehtynä.

Testaa tietoliikenneavaukset ja luvitus heti valmistumiskuittauksen jälkeen. Ks. viestipalvelun kuvaus kohta 3.4 Käytännön ohjeita.

4 Rekisteröidy uuteen Tiedonsiirtopalveluun

Organisaatio tunnustetaan Tiedonsiirtopalvelussa organisaatiokohtaisen avaimen (orgKey) avulla. Tiedonsiirtopalvelun ylläpitäjä lähettää avaimen sähköpostilla organisaation yhdyshenkilölle, joka huolehtii siitä, että orgKey on käytössä lähetyksissä.

REKISTERÖIDY (kokonaan uusi käyttäjä) tai PYYDÄ orgKey (vanhan TSP:n käyttäjä). Ota yhteyttä tiedonsiirtopalvelun ylläpitäjään tiedonsiirto.yllapitaja@metsakeskus.fi

5 Testaaminen testiympäristössä

Testausvaihe testiympäristössä on pakollinen vaihe ennen palveluväylän tuotantokäyttöön siirtymistä. Testaaminen suoritetaan yhteistyössä Metsäkeskuksen kanssa.

6 Tuotantokäytön aloittaminen

Testiympäristössä suoritettujen onnistuneiden testausten jälkeen tuotantokäyttöön siirtymiseen tarvitaan palveluväylän ylläpidon myöntämä lupa. Tuotantokäyttöön siirtymisen suoritetaan yhteistyössä Metsäkeskuksen kanssa.

7 Lisätiedot

Jos haluat saada lisää tietoa palvelusta tai antaa palautetta, voit lähettää sähköpostia palvelun ylläpitäjälle osoitteeseen tiedonsiirto.yllapitaja@metsakeskus.fi tai tutustua palvelun sivuihin osoitteessa

<https://www.metsakeskus.fi/tiedonsiirtopalvelu>

8 Liitteet

8.1 Liite 1: Käyttöoikeuden tilaus Tiedonsiirtopalvelu – Testiympäristö (FI-TEST)

A1. LUVITETTAVAN (PALVELUN HYÖDYNTÄJÄ/CONSUMER) TIEDOT

xRoadInstance	FI-TEST	
memberClass		COM, GOV, ...
memberName		Yrityksen nimi
memberCode		Yrityksen Y-tunnus
subsystemCode		Alijärjestelmän nimi
Liityntäpalvelin		
FQDN-nimi		
IP-osoite		

Huom! PALOMUURIAVAUKSIA VARTEN, liityntäpalvelimen julkisen ip:n kautta, aina portit 5500, 5577; 2-suunt.; TCP

B1. KOHDE ALIJÄRJESTELMÄN (PALVELUN TARJOAJA/PROVIDER) TIEDOT

xRoadInstance	FI-TEST
memberClass	GOV
memberName	Suomen metsakeskus
memberCode	2440921-4
subsystemCode	SMK-QA-TSPMessageService
Liityntäpalvelin	
FQDN-nimi	SMK-PV01-QA.metsakeskus.fi
IP-osoite	131.207.79.71

MYÖNNETÄÄN OIKEUDET SEURAAVIIN PALVELUIHIN (serviceCodes)

- GetPaymentMessageList
- GetDecisionMessageList
- GetForestCentrePaymentData
- GetForestCentreDecisionData
- GetInspectionMessageList
- GetForestCentreControlData
- SendForestCentreMessage
- GetVersion

8.2 Liite 2: Käyttöoikeuden tilaus Tiedonsiirtopalvelu – Tuotantoympäristö (FI)

A2. LUVITETTAVAN (PALVELUN HYÖDYNTÄJÄ/CONSUMER) TIEDOT

xRoadInstance	FI	
memberClass		COM, GOV, ...
memberName		Yrityksen nimi
memberCode		Yrityksen Y-tunnus
subsystemCode		Alijärjestelmän nimi
Liityntäpalvelin		
FQDN-nimi		
IP-osoite		

Huom! PALOMUURIAVAUKSIA VARTEN, liityntäpalvelimen julkisen ip:n kautta, aina portit 5500, 5577; 2-suunt.; TCP

B2. KOHDE ALIJÄRJESTELMÄN (PALVELUN TARJOAJA/PROVIDER) TIEDOT

xRoadInstance	FI
memberClass	GOV
memberName	Suomen metsakeskus
memberCode	2440921-4
subsystemCode	SMK-TSPMessageService
Liityntäpalvelin	
FQDN-nimi	SMK-PV01.metsakeskus.fi
IP-osoite	131.207.79.70

MYÖNNETÄÄN OIKEUDET SEURAAVIIN PALVELUIHIN (serviceCodes)

- GetPaymentMessageList
- GetDecisionMessageList
- GetForestCentrePaymentData
- GetForestCentreDecisionData
- GetInspectionMessageList
- GetForestCentreControlData
- SendForestCentreMessage
- GetVersion