

Tulli
Tietohallinto

Päiväys: 28.02.2019

Muutokset suoran sanoma-asiointin web service- palvelun XML-skeemoihin

v1.21
muutos 02.05.2019

Tulli
Tietohallinto

Päiväys: 28.02.2019

Sisällysluettelo

| | |
|---|---|
| 1 Johdanto..... | 3 |
| 2 Aikataulu ja yhteensopivuus..... | 3 |
| 3 Jakelupaketti..... | 3 |
| 4 Uusien ja muuttuneiden skeematiedostojen esittely | 4 |
| 4.1 ApplicationMessageTypes.xsd | 4 |
| 4.2 DmeDocumentInfoMessage.xsd | 4 |
| 4.3 DmeErrorMessage.xsd | 4 |
| 4.4 DmeErrorMessageTypes.xsd | 5 |
| 4.5 EchoContent.xsd..... | 5 |
| 4.6 WsdITypes.xsd..... | 5 |

Tulli
Tietohallinto

Päiväys: 28.02.2019

1 JOHDANTO

Tässä dokumentissa kuvataan suoran sanoma-asiointin XML-skeemojen versiossa 1.21 toteutetut muutokset. Kyseisiä XML-skeemoja hyödyntävät suoran sanoma-asiointin web service-palvelua käyttävät asiakkaat.

Tehdyt muutokset liittyvät:

- tullivarastoinnin ilmoitusten lähettämiseen ja niihin liittyviin Tullin asiakkaalle muodostamiin dokumentteihin.
- Asiakkaan Tullin sovelluksille (ei Vienti[ELEX] ja Yleisilmoitusjärjestelmä [AREX]) lähettämien ilmoitusten rakennevirheisiin.
- Tullin suora sanoma-asiointirajapinnan yhteystestaukseen (CheckConnectivity).

2 AIKATAULU JA YHTEENSOPIVUUS

Tullin palveluihin toteutetut muutokset, jotka liittyvät suoran sanoma-asiointin XML-skeemaversioon 1.21, asennetaan Tullin asiakastestiympäristöön 25.2.2019 ja tuotantoympäristöön 2.5.2019.

Jos yritys haluaa lähettää UTU-järjestelmän tullivarastoinnin ilmoituksia ja noutaa niihin liittyviä sanomia, yrityksen on otettava muuttuneet ja uudet skeematiedostot käyttöönsä, sekä tehdä suora sanomaohjelmistonsa tarvittavat muutokset.

Tullin suoran sanoma-asiointin sovelluksia (pl. Vienti[ELEX] ja Turvatietoilmoituspalvelu[AREX]) käyttävien asiakkaiden tulee ottaa käyttöön yleisen skeemavirhetiedoston kuvaavat skeematiedostot ja tehdä omaan suora sanomaohjelmistonsa tarvittavat muutokset.

Jos yritys käyttää Tullin suoran sanoma-asiointin rajapinnan CheckConnectivity-operaatiota, yrityksen on otettava käyttöön uusi EchoContent.xsd-skeematiedosto sekä tehdä tarvittavat muutokset omaan suora sanoma-asiointiohjelmistonsa.

3 JAKELUPAKETTI

Suoran sanoma-asiointin webservice-palvelun XML-skeemat (v1.21) toimitetaan jakelupakettina joka on noudettavissa Tullin nettisivuilta (<http://tulli.fi/sahkoiset-palvelut/palvelut/sanoma-asiointi/suora-sanoma-asiointi>).

Jakelupaketti sisältää seuraavat tiedostot (uudet tai muuttuneet tiedostot on **lihavoitu**):

- **ApplicationMessageTypes.xsd**
- ApplicationRequest.xsd
- ApplicationResponse.xsd

Tulli
Tietohallinto

Päiväys: 28.02.2019

- AttachmentRequest.xsd
- CustomsCorporateService_soap1_1.wsdl
- CustomsCorporateService_soap1_2.wsdl
- **DmeDocumentInfoMessage.xsd**
- **DmeErrorMessage.xsd**
- **DmeErrorMessageTypes.xsd**
- **EchoContent.xsd**
- NotificationService.wsdl
- NotificationTypes.xsd
- **WsdITypes.xsd**
- LiituResponseMessage.xsd
- xmldsig-core-schema.xsd

Tämä jakelupaketti korvaa aikaisempien jakelupakettien kaikki tiedostot. Muutokset on kuvattu seuraavassa luvussa.

Yhdenmukaisuussyistä jakelupaketin kaikissa tiedostoissa on päivitetty minor-versiotiedon attribuutiksi version="v1_21". Edellisen julkaistu jakelupaketin tiedostoissa minor-versiotiedon attribuutti oli version="v1_18". EchoContent.xsd-määrittystä lukuun ottamatta kaikkien nimiavaruusmäärittysten nimet ja major-versiot säilyvät muuttumattomina. Nimiavaruusmäärittysten major-versio on yhä "v1".

4 UUSIEN JA MUUTTUNEIDEN SKEEMATIEDOSTOJEN ESITTELY

4.1 ApplicationMessageTypes.xsd

Lisätty uusi tietoelementti DocumentId.

4.2 DmeDocumentInfoMessage.xsd

Uudenmuotoisten PDF-dokumenttien metatiedot esittelevän vastaussanomien rakenteen kuvaava skeematiedosto.

4.3 DmeErrorMessage.xsd

Yleisen skeemavirhesanomien rakenteen kuvaava skeematiedosto

Tulli
Tietohallinto

Päiväys: 28.02.2019

4.4 DmeErrorMessageTypes.xsd

Yleisessä skeemavirhesanomassa käytettävien elementtien rakenteen kuvaava skeematiedosto.

4.5 EchoContent.xsd

Vaihdettu nimiavaruutta päällekkäisyyden takia.

4.6 WsdITypes.xsd

Määritelty uusi elementti DocumentInformation, joka on lisätty MessageInformation-elementin optionaaliseksi alielementiksi.

Lisätty DocumentId-elementti DownloadMessageFilteringCriteria-elementin optionaaliseksi alielementiksi.