

Maisa – Sailog tilausten välityspalvelun liittymä

v1.0

Sisällys

1 Yleiskuvaus.....	2
1.1 Sanomien lähetys Sailogiin	2
1.2 Sanomien vastaanotto Sailogista	2
1.3 Sailog sanomavuon kuvaus.....	3
2 Uuden tilaajaorganisaation lisääminen järjestelmään	4
2.1 Maisa yritystietojen ylläpito.....	4
3 Uuden Sailog liittymätoimittajan SAP asetukset	5
3.1 Toimittajatiedot.....	5
3.1.1 Osoite.....	5
3.1.2 Ohjaus.....	5
3.1.3 Ostotiedot.....	5
3.2 Kumppanisopimus.....	6
3.3 Tilausten sanomaohjaus	7



ISO 9001



ISO/IEC 20000



4.10.2017

Tilausten välityspalvelu / Sailog

1 Yleiskuvaus

MAISA-järjestelmän lähettämät tavarantilaus-sanomat lähetään Istekin liityntäpalvelimen ja suomi.fi-palveluväylän kautta Digian ylläpitämälle liityntäpalvelimelle, ja siitä eteenpäin Sailog-toiminnanohjausjärjestelmään. Sailog ohjaa tavarantilausten eteenpäin ohjaustietojen perusteella tavarantoimittajalle. Tavarantoimittaja vastaavasti vahvistaa tilaukset ja niiden lähetykset MAISAan päin.

Sanomaformaattina Sailogissa käytetään OASIS-organisaation standardisoimia Universal Business Language 2.0 (UBL) -sanomia, jotka ovat XML-muotoisia. Sailog ei itsessään käsittele tilauksia, vaan ohjaa ne eteenpäin tavarantoimittajille. Tilausten ja niihin liittyvien tilasanomien ohjaaminen palveluväylässä organisaatioiden välillä tapahtuu sanomien sisällä kulkevilla OVT-koodeilla (esim. Istekin tunnus palveluväylässä on SUBSYSTEM:FI:COM:2292633-0:003722926330).

1.1 Sanomien lähetys Sailogiin

MAISA laatii Sailog tilausten välityspalvelun piirissä oleville toimittajille ERP:ssä Idoc-muotoisen Order-sanoman ja välittää sen TRFC:llä MAISAn SAP PI –palvelimelle, jossa muodostetaan UBL-muotoinen Order-sanoma (tavarantilaus).

Istekin Ensemble-interaatioalusta hakee MAISAn tavarantilaukset (Order) FTP:n avulla, ja kuoruttaa ne SOAP-kääreellä ja suomi.fi -palveluväylän tarvitsemilla XRoad-ohjaustiedoilla. Tuotettu XRoad-sanoma ohjataan suomi.fi -palveluväylään Istekin liityntäpalvelimen avulla.

Sailog ohjaa sanomat edelleen tavarantoimittajille ohjaustietojen perusteella. Sailog sisältää web-portaalin, jonka avulla voidaan jäljittää tavarantilauksia ja niiden toimitustietoja.

Sailog sisältää myös Toimittaja web portaalin, minne välitetään niiden toimittajien tilaukset jotka eivät integroi Sailogia omaan järjestelmäänsä. Portaalissa tavarantoimittajat voivat lukea saapuneet tilaukset ja lähettää niiden vahvistukset (tilaus-/toimitusvahvistus)

1.2 Sanomien vastaanotto Sailogista

Tavarantoimittajat lähettävät Sailogiin tilausten vahvistussanomiamia (ConfirmOrder) ja erillisiä tilasanomia toimitusaikataulusta (DespatchAdvice).

Sailog lähettää sanomat edelleen Ensemble-integraatiopalvelimelle palveluväylän kautta, ja niistä poistetaan SOAP-kuorutus ja XRoad-ohjaustiedot. Lopulliset UBL-muotoiset sanomat siirretään MAISAn SAP PI latauskansioon FTP:n avulla.

MAISAn SAP PI muuntaa UBL sanomat Idoc muotoon ja Maisa ERP poimii saapuneet sanomat TRFC yhteyden avulla järjestelmään. Vahvistustiedot päivittyvät tilauksille ja vaikuttavat määritellysti keskusvaraston saatavuus ja tarvesuunnittelun tietoihin. Lisäksi tilausvahvistuksista lähetetään tilaajalle sähköposti, jossa näytetään toimittajan vahvistamat tilausrivit, sekä toimittajan yhteystiedot.

4.10.2017

1.3 Sailog sanomavuon kuvaus

