



PEPPOL Access Point toimijoiden rooli PEPPOL verkostossa

Tapani Turunen | Yrityksen digitalous | TIEKE 3.3.2022

Mikä muuttuu?



Kansallisen PEPPOL
viranomaisen
tehtävän
perustaminen
Suomeen

Sopimukset
Valvonta ja
raportointi
Kehittäminen



Kansallisen
kyvykkyyshakemiston
(SMP) perustaminen

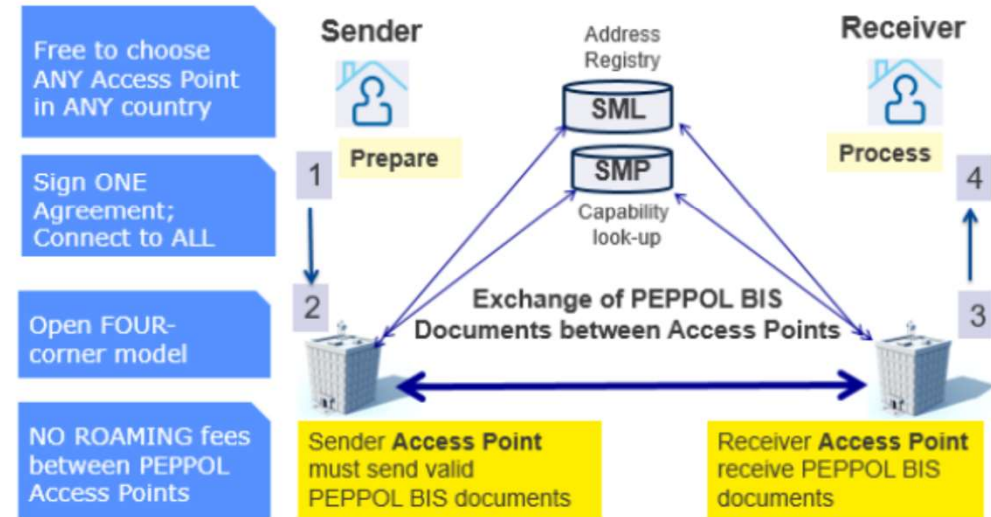
Osoitteisto
Sanomat ja
sanomasisällöt
Toimintaproses
sit



PEPPOL roolit ja infrastruktuuri

- PEPPOL infrastruktuuri = eDelivery Network
- Keskeiset roolit
 - Access Point – kytkee käyttäjät infrastruktuuriin
 - SMP – palveluiden ja tuettujen ominaisuuksien luettelo
 - SML – vastaanottajien osoitehakemisto ja SMP-sijainti

PEPPOL eDelivery Network overview:



PEPPOL verkoston toiminnallinen rakenne

- Access Point=Liityntäpiste on keskeisessä roolissa loppukäyttäjän saaman palvelun ja toiminnallisuuden kannalta
- Loppukäyttäjät voivat vapaasti valita käyttämänsä Access Point palveluntarjoajan
- Access Pointit vastaavat loppukäyttäjien osoitteiden julkaisusta sekä verkostoon välittämänsä sanomaliikenteen tietosisällön yhteensopivuudesta määritysten kanssa
- Access Pointit voivat tarjota loppukäyttäjille erilaisia lisäpalveluita kuten esimerkiksi muunnospalvelut, arkistointi jne., mutta PEPPOL verkosto ei säätele tai määrittele näitä

Loppukäyttäjät
-valitsevat haluamansa Access Pointin

--kilpailtu alue

Access Pointit
-tarjoavat palveluitaan loppukäyttäjille ja
-valitsevat käyttämänsä hajautetun
osoitepalvelun tai tuottavat sen itse

Hajautetut osoitepalvelut - SMP

Keskitetty osoitehakemisto
-palvelun tuottaa ja omistaa
OpenPEPPOL yhdistys



OpenPeppol, Peppol verkosto

Digital Europe

- Kotisivut eDelivery aineistoihin
- <https://ec.europa.eu/digital-building-blocks/wikis/display/DIGITAL/Digital+Homepage>

OpenPeppol Society

- Jäseniä 40 maassa; 32 Euroopassa, Australia, Kanada, Kiina, Mexico, Uusi Seelanti, Singapore ja USA
- Kotisivut: <https://peppol.eu/>

Peppol viranomaiset

- 17 maassa + yksi muille maille yhteinen

Peppol yhteyspisteet

- 29 maassa Euroopassa, Australia Kanada, Kiina, Uusi Seelanti, Singapore ja USA (35 maata)

Peppol sanomien lähettäjät ja vastaanottajat

- PEPPOL vastaanottajien hakemisto: <https://directory.peppol.eu/public>



PEPPOL viranomainen

Toistaiseksi Suomessa ei ole PEPPOL viranomaistoimijaa (=PEPPOL Authority)

Yrityksen digitalous hankkeen yhtenä tehtävänä on perustaa PEPPOL viranomaistoiminta myös Suomeen

Mahdollistaa paitsi toiminnan ohjauksen ja tuen myös kansallisten tarpeiden huomioinnin



PEPPOL Post-award liiketoimintadokumentit

Catalogue (3.0, 3.1.)
Catalogue Response (3.0)
Punch Out (3.1)
Order Agreement (3.0)
Order (3.0, 3.2)
Order Response (3.0)

Despatch Advice (3.1)

Invoice (3.0)
Invoice response (3.1)
Credit Note

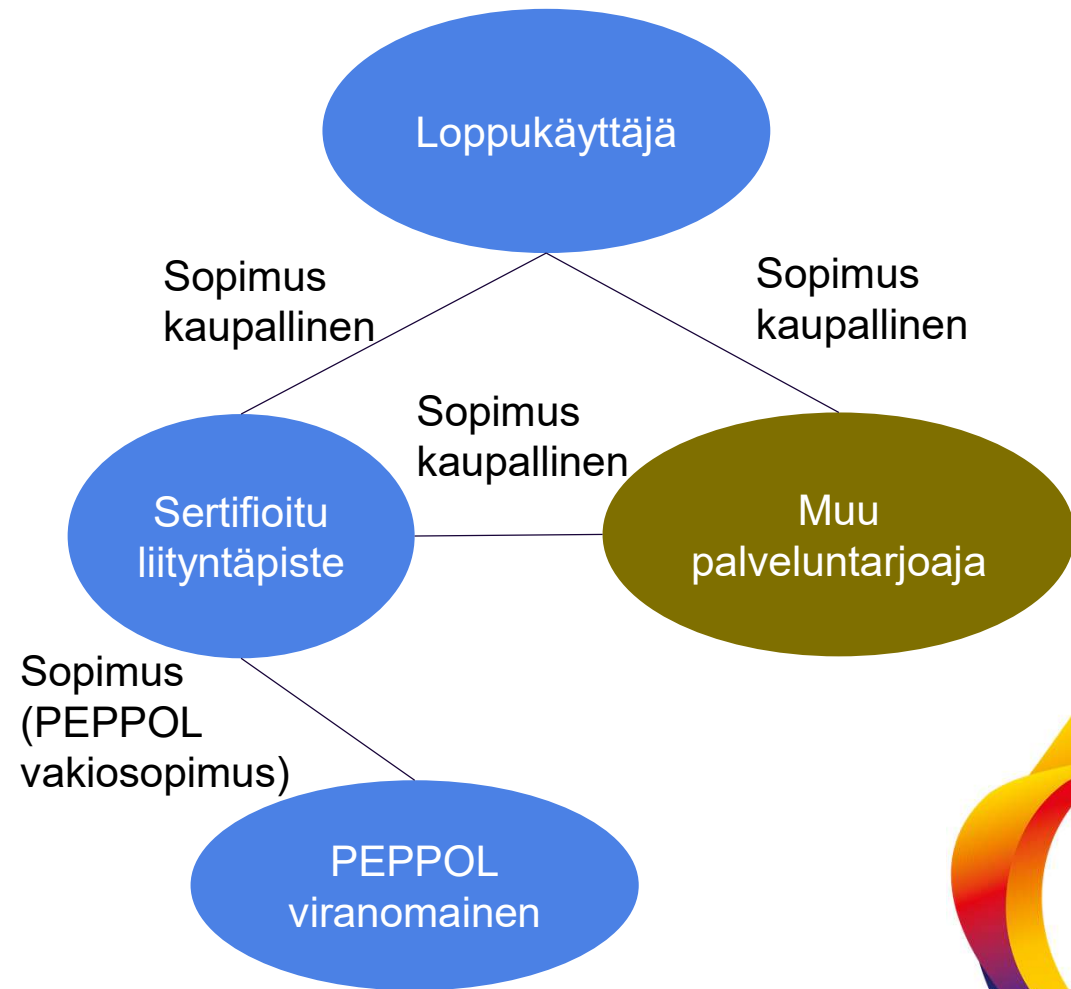
Message Level Response (3.0)

- Työn alla projekteissa:
 - OrderCancel
 - OrderChange
 - Mahdollisesti sovellustason kuittaus
 - Logistiikka-alueen sanomat



Certified Access point

- PEPPOL sivustolla on listattu niin kutsutut sertifioidut liityntäpisteet
- Sertifioiduilla liityntäpisteillä on sopimus toiminnalleen ja roolilleen PEPPOL verkostossa
- Sertifioitujen liityntäpisteiden ohella on palveluntarjoajia, jotka ovat sopineet jonkin sertifioidun liityntäpisteen kanssa yhteyspalveluista
 - Liityntäpisteen PEPPOL sopimusvelvoitteista vastaa sertifioitu liityntäpiste





Yrityksen digitalous

Tapani Turunen

Johtava asiantuntija

tapani.turunen@valtiokonttori.fi

RTE@valtiokonttori.fi

<https://www.yrityksendigitalous.fi/>