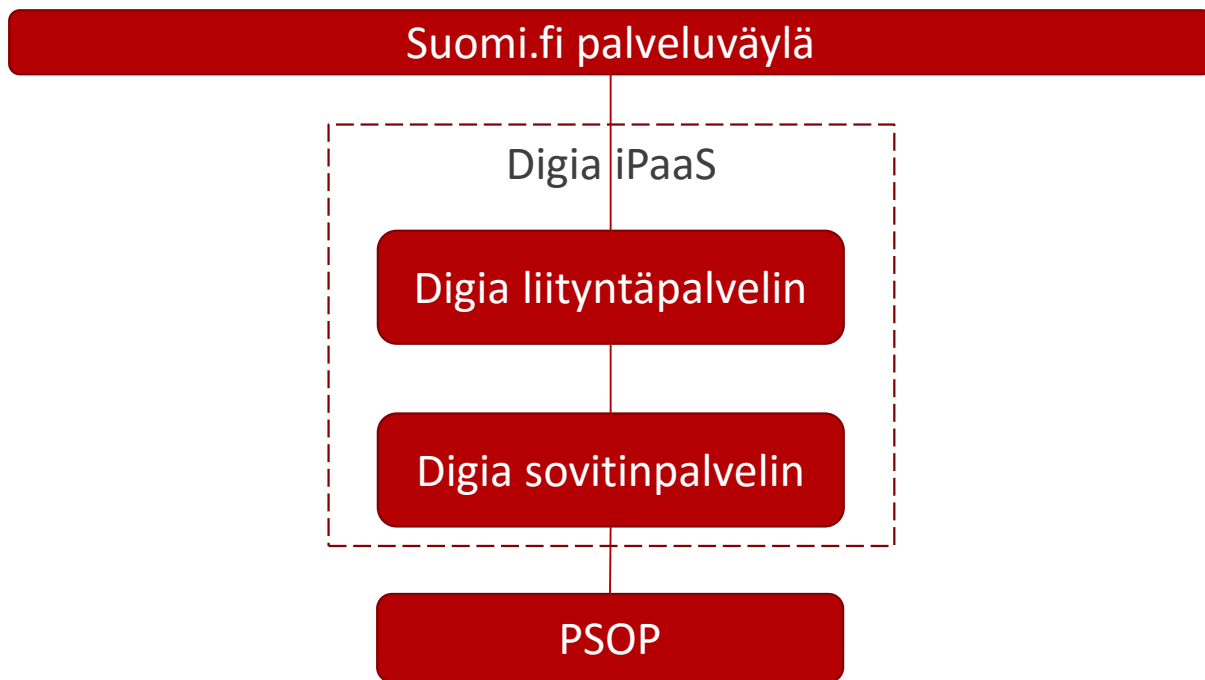




PSOP Suomi.fi-palveluväylä arkkitehtuuri

14.08.2017

Liityntä- ja sovitinpalvelu



Toteutusperiaatteet

- Noudatamme Suomi.fi-palveluväylän ohjeistusta palveluväylä-integraation toteutuksessa: <https://esuomi.fi/palveluntarjoajille/palveluvayla/>
- Infrastrukturi toteutetaan Suomi.fi sovitinpalvelukuvauksen mukaisella tavalla, josta PSOP-infrastruktuuria kuvaa vaihtoehto 3 (<https://esuomi.fi/palveluntarjoajille/palveluvayla/tekninen-aineisto/hyva-tietaa/sovitinpalvelu/>)
- Liityntä- ja sovitinpalvelimet tarjotaan palveluna Digia iPaaS-alustalla
- Lähtökohtaisesti integraatio tullaan toteuttamaan SOAP-rajapintoina, Suomi.fi-palveluväylädokumentaation suosittelemalla tavalla
- Rajapinnat toteutetaan englanniksi (lukuunottamatta PoC osuutta, mikä voidaan kääntää myöhemmin, jos katsotaan tarpeelliseksi)

Toteutusperiaatteet -tietoturva

- Tietoturvan osalta toimimme samalla tavalla kuin Kanta-palvelun tapauksessa, jossa Suomi.fi palveluväylä muodostaa luottoverkon eikä yhteyden käyttäjää erikseen tunnisteta salasanalla.
- PSOP-palvelussa auktorisointi, perustuu Suomi.fi-palveluväylän kautta tulevaan PSOP-käyttäjätunnukseen sekä liittyvän palvelun valtuutukseen XROAD-protokollan clientId-kentän perusteella
- PSOP-palveluväylän palvelut eivät ole avoimesti käytössä vaan käyttö vaatii erikseen avauksen organisaatiokohtaisesti.
- Palveluiden käyttäjien auditointitarpeet määritellään myöhemmin
- Digian liityntäpalvelimen jälkeen olemme sisäisessä palveluverkossa jossa toimitaan HTTP-protokollalla. Kaikki julkinen ja Suomi.fi-palveluväylän sisäinen liikenne toimii HTTPS:n ylitse.

PoC toteutuksen aikana täsmentyneet asiat

- Ei perusteta erillisiä Mule-ESB palvelimia liityntä- ja sovitinpalveluiksi vaan otetaan käyttöön valmiina oleva Digia iPaaS-palvelualusta
- Liittyvä palvelu (esim. Apotti) valtuutetaan erikseen palvelunjärjestäjäkohtaisesti (PSOP:ssa kunta), pääsemään tietoihin käsiksi PSOP-järjestelmässä, normaalin Suomi.fi-palveluväylä – konfiguraation lisäksi
 - Tämä tarkoittaa sitä, että vaikka liittyvä palvelu voi teknisesti PSOP-rajapintoja käyttää, pitää kyseisen palvelunjärjestäjän antaa valtuutus ennen kuin palvelunjärjestäjän tiedot ovat rajapinnan kautta käytettävissä. Teknisesti valtuutus tapahtuu asetuksella, Digian toimesta. Liittyvä järjestelmä tunnistetaan Suomi.fi palveluväylän XROAD-protokollan clientId:llä.



Kiitos!

#digiarki

www.digia.com

digia