

VERKKOLASKUFOORUMI 8.10.2020

Verkkolaskuosoite.fi

Veli-Matti Sahlberg

045 34 44 401

Veli-Matti.sahlberg@apix.fi

APIX

JOSTAIN ON ALOITETTAVA

KERTAUSTA

- ✕ Avoin osoitteisto
- ✕ Tuki myös muille osoitteille laskujen lisäksi
- ✕ Lisenssivapaa
- ✕ Omistajina verkkolaskuoperaattorit ja -välittäjät
- ✕ Yrityksillä itsellään mahdollisuus ylläpitää tietojaan
- ✕ Täysin automatisoitavissa olevat tiedonsiirtorajapinnat
- ✕ Tallettaa myös operointiin liittyvää lisätietoa

- ✕ Tuotannossa 06/2018 alkaen



SUOMI VS NORJA

STATISTIIKKA



Verkkolaskuosoite.fi

- ✘ 242 581 organisaatiota (+13,5%)
- ✘ 455 927 osoitetta (+19 %)
 - ✘ ~220 000 vastaanotto-osoitetta (+27k)
 - ✘ ~236 000 lähetysosoitetta (+48k)
- ✘ 1398 rekisteröitynyttä yritystä (+598)
- ✘ 30 operaattoria/välittäjää (+7)

- ✘ Vuonna 2018 Suomessa oli 360 818 yritystä (67,2% osoitteistossa)
- ✘ Suomessa lähetettiin 2018 noin 244 miljoonaa verkkolaskua (76% kaikista laskuista)

Tilastokeskus, Suomen pankki



ELMA-rekisteri

- ✘ 172 333 organisaatiota (+17,7%)
- ✘ 172 333 vastaanotto-osoitetta (+17.7%)
- ✘ >50 operaattoria/välittäjää

- ✘ Vuonna 2017 Norjassa 458 880 aktiivista yritystä (32%)
- ✘ Norjassa lähetettiin viimeisen 12kk aikana noin noin 62 miljoonaa EHF-laskua

DIFI, Anskaffelser.no, Statistics Norway

SUOMI TAPAHTUMIA



Verkkolaskuosoite.fi

- ✘ Elokuussa tehty vastaanotto-osoitteiden läpikäynti löysi 741 osoitetta, joissa todennäköisesti vikaa
- ✘ Tämä on 0,34% osoitteista
- ✘ Osoitteet on korjattu

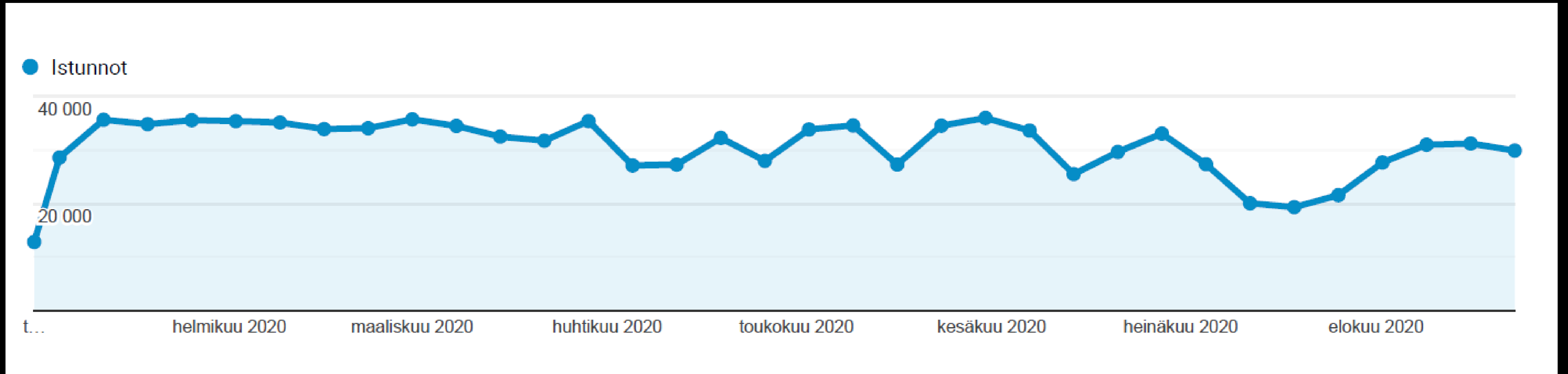
✘ Järjestelmän pohjalla oleva tietorakenne eAddress on päivittynyt versioon 2.1

✘ www.apix.fi/eaddress

✘ Lisäyksinä Ruotsissa käytössä olevat PLUSGIRONUMMER ja BANKGIRONUMMER

✘ Osoitteiden tyyppi EAS koodituksen mukaan

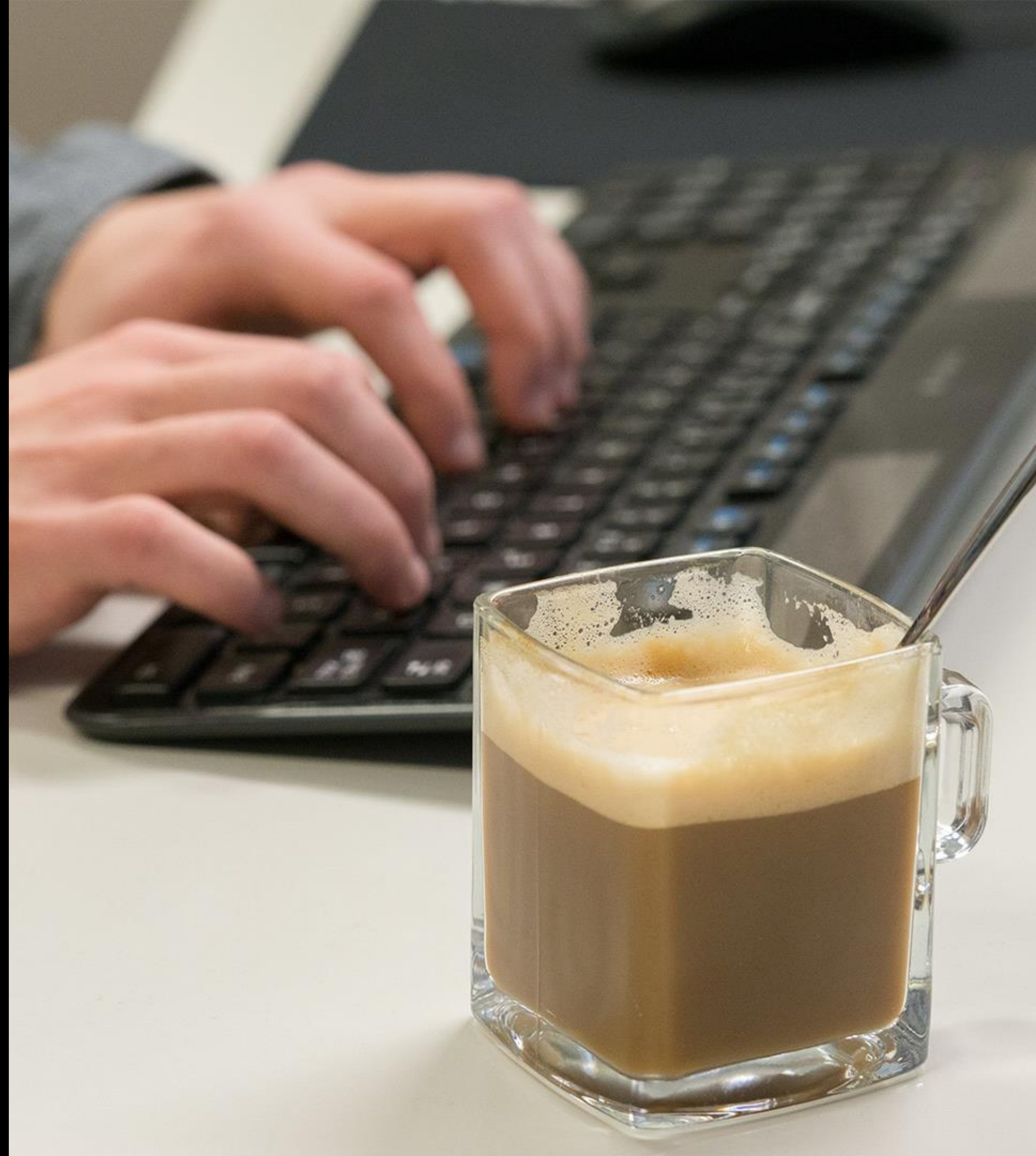
TASAISTA ON SUOSIO / 12 KK



TALK NERDY TO ME

SUORITUSKYKYÄ

- Palveluun suoritetaan n. 5 kyselyä/sekunti
- Yksittäisten hakujen kesto alle 50 ms
- Sivuston käyttöliittymän lataus tavanomaisella yhteydellä alle 1 sek
- Tietojen päivittäminen massana tiedostosta (> 10000 organisaationta) osoitteistoon alle 10 sek (aineiston lukeminen, vertailu tietokantaan, päivitykset, raportointi)
- Osoitteiston käytettävyys 99,97%



KEHITTÄMINEN ON TAIDETTA KEHITYSRYHMÄ

✕ 4 jäsentä:

Timo Simell, sihteeri, TIEKE

Martti From, PAGERO

Timo Ronkainen, NORDEA

Samuli Sorsa, POSTI MESSAGING

Veli-Matti Sahlberg, APIX

✕ Kokoukkuu (vähintään) 4 kertaa
vuodessa

- **7 uutta kehitysehdotusta** (viimeiset 12kk)

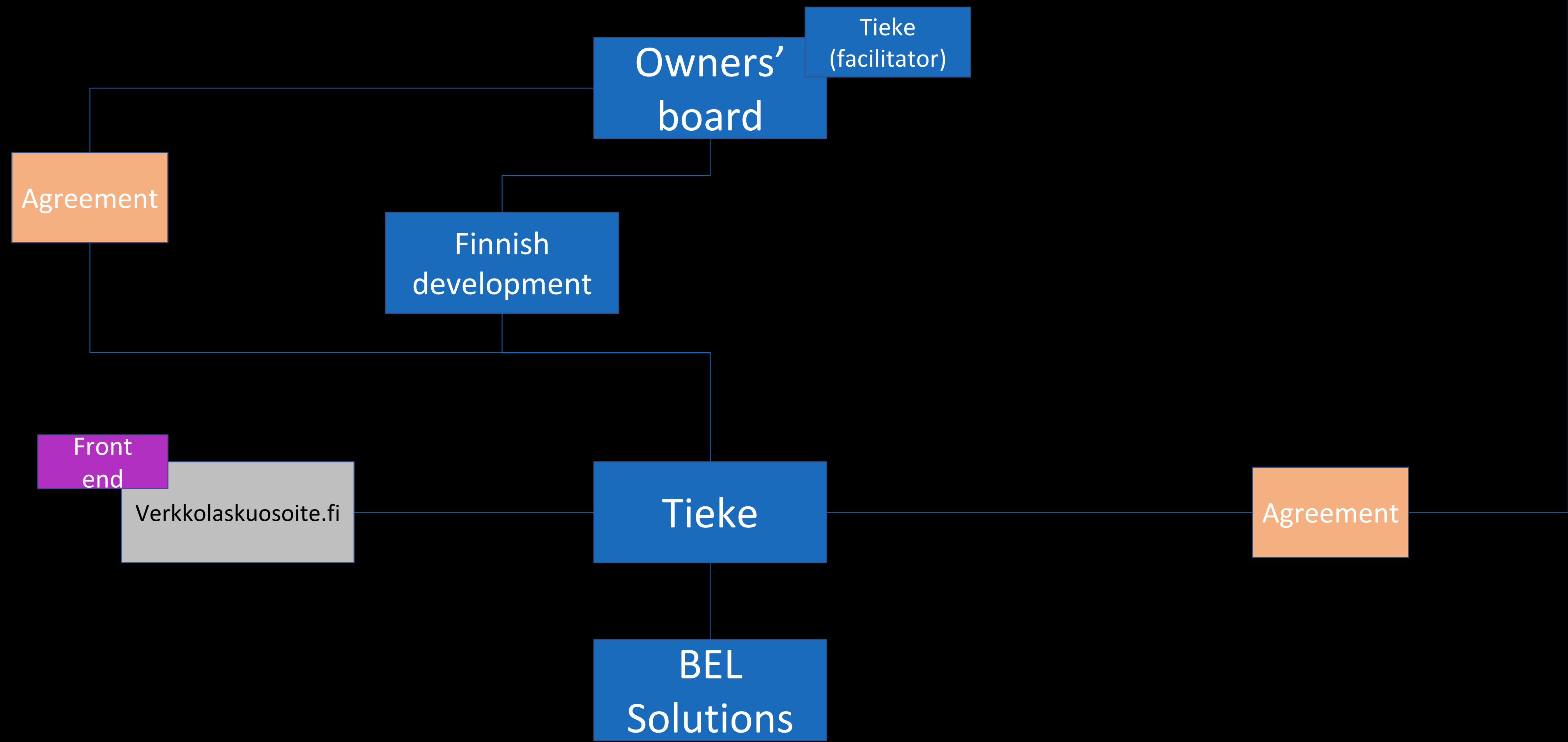
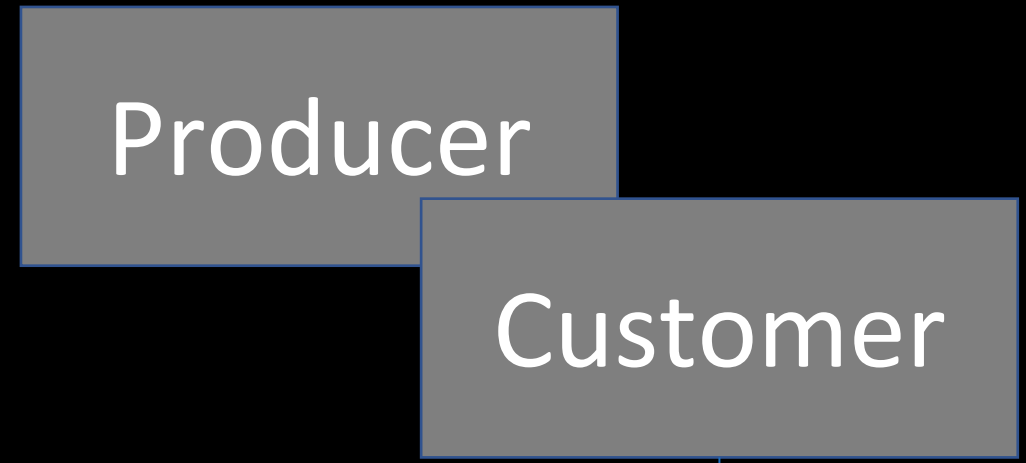
- Verkkolaskuosoitteen nimikentän pituus
- KESTOTOIVE: Osoitteen luontiaika / voimassaolo
- Vastaanottajan ohjeet lähettäjälle

- Ei-julkinen vastaanotto-osoite ja CSV-lataustiedosto
- Verkkolaskuosoitteen tyyppikoodi (EAS ja EASCODE)
- CSV tiedostoon verkkolaskuosoiteen nimi
- Verkkolaskuoperaattorit rajapintakysely

EI!

KYLLÄ!

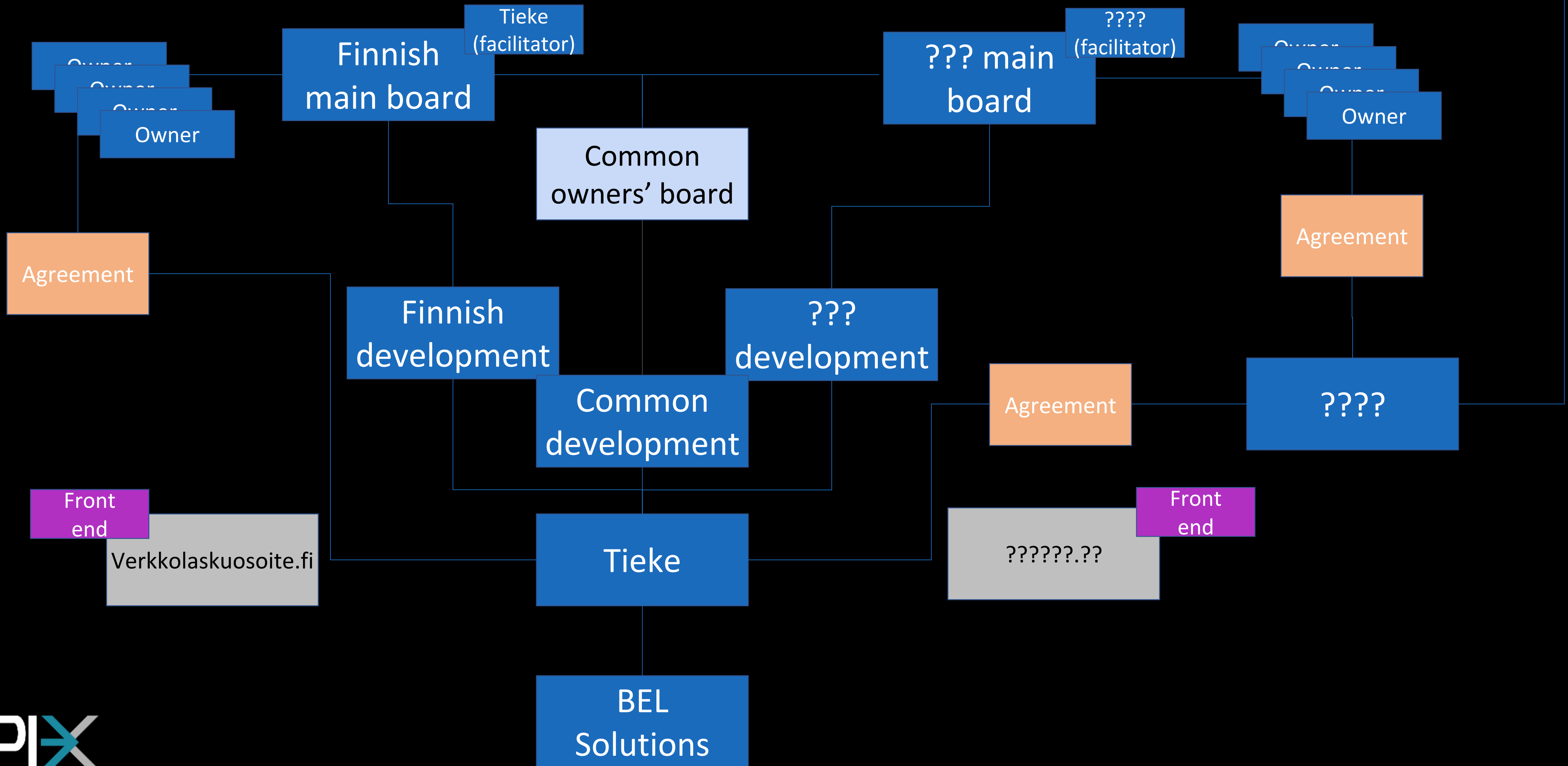
CURRENT ORGANISATION CHART



ORGANISATION CHART 2.0

Producer

Customer



THE FUTURE IS STILL SO BRIGHT – I NEED (DOUBLE) SHADES

KIITOS!

VERKKOLASKUOSOITE.FI

Veli-Matti Sahlberg

045 34 44 401

Veli-Matti.Sahlberg@apix.fi

APIX