

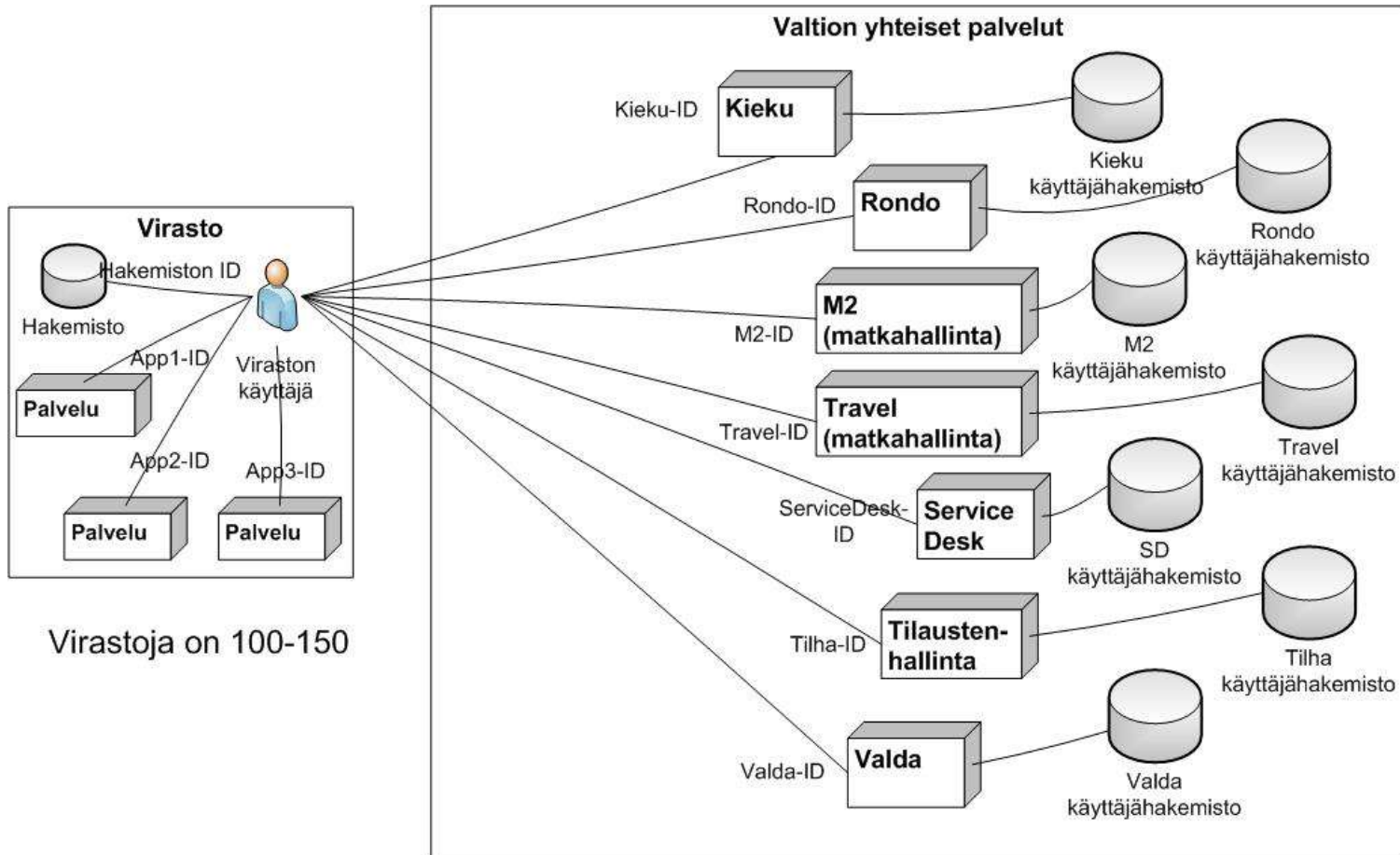
Valtiokonttorin palvelut ja Virtu

Jouko Junttila
projektipäällikkö
Hallinnon ohjaus
Valtiokonttori

Lähtökohdat

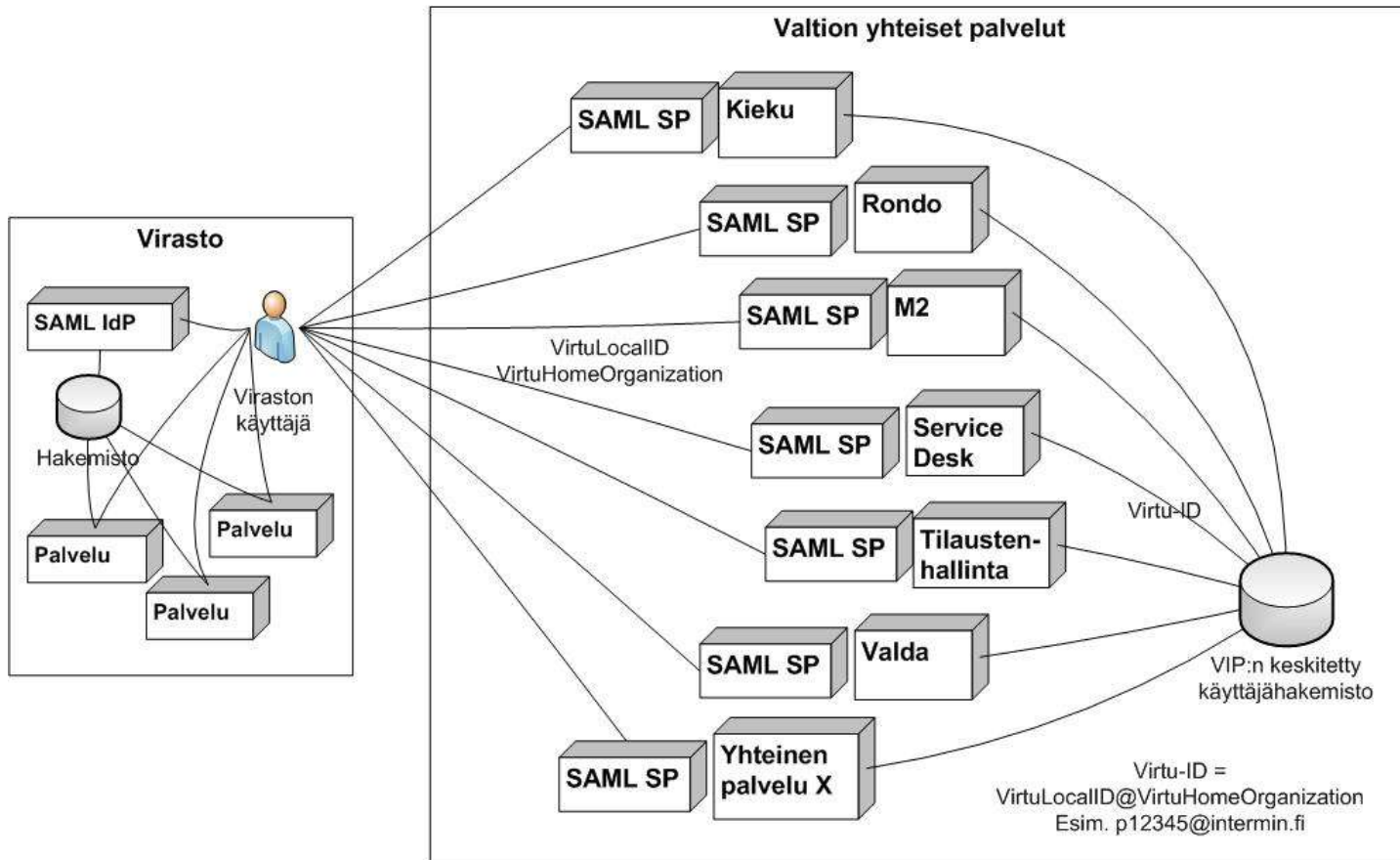
- > Valtiokonttorin tarjoamilla yhteisillä virkamiespalveluilla on n. 80 000 käyttäjää.
- > Palveluissa on sovelluskohtainen käyttäjähallinta- ja tunnistusratkaisu.
- > Virtu-luottamusverkosto tarjoaa käyttäjille helpotusta tunnistamiseen ja salasanan hallintaan.
- > Käyttäjäidentiteettien hallintaan tarvitaan jatkossa yhtenäinen ratkaisu.

Nykytila



Yhteisiä palveluita on kymmeniä

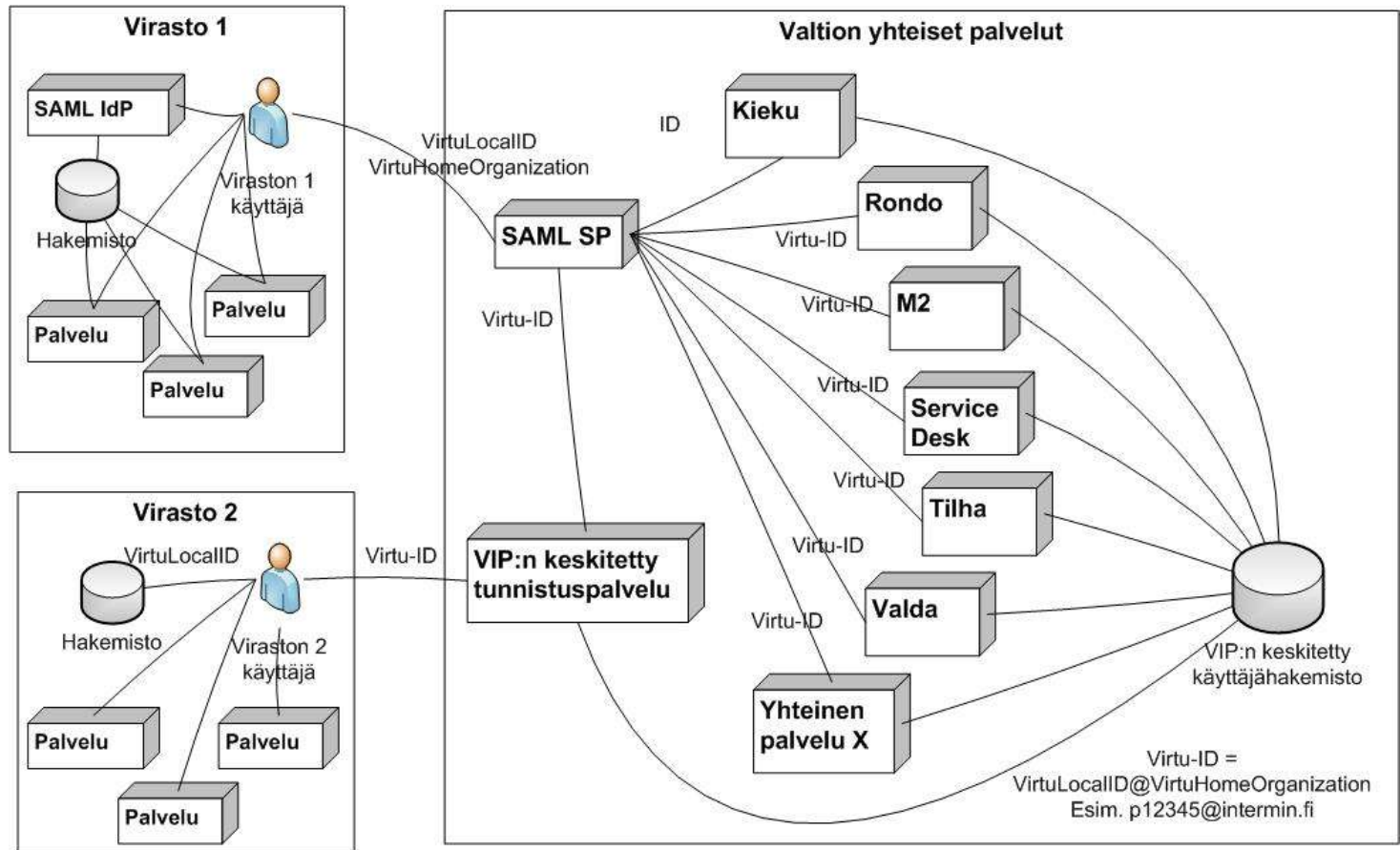
Haave – Virtu



Virastoja on 100-150

Yhteisiä palveluita on kymmeniä

Haave – Virtu ja VIP-IDP



Virastoja on 100-150

Yhteisiä palveluita on kymmeniä

Ratkaisuja - Virtu

- > Valtiokonttori on teettänyt Rondolle ja Travelille Virtu-pääsynhallintapalvelut (Service Provider)
 - Tuotannossa elokuusta 2009 lähtien

- > Muita Virtu-tavoitteita:
 - M2: kevään 2010 aikana
 - Tilaustenhallinta: vuoden 2010 aikana
 - Kieku: vuoden 2010 aikana
 - ServiceDesk: vuoden 2010 aikana

Käyttäjätunnukset

- > VK:ssa on käynnissä uudistus, jossa yhdenmukaistetaan palvelujen käyttäjätunnuksia
 - Rondo
 - Tilaustenhallinta
 - M2
 - ServiceDesk

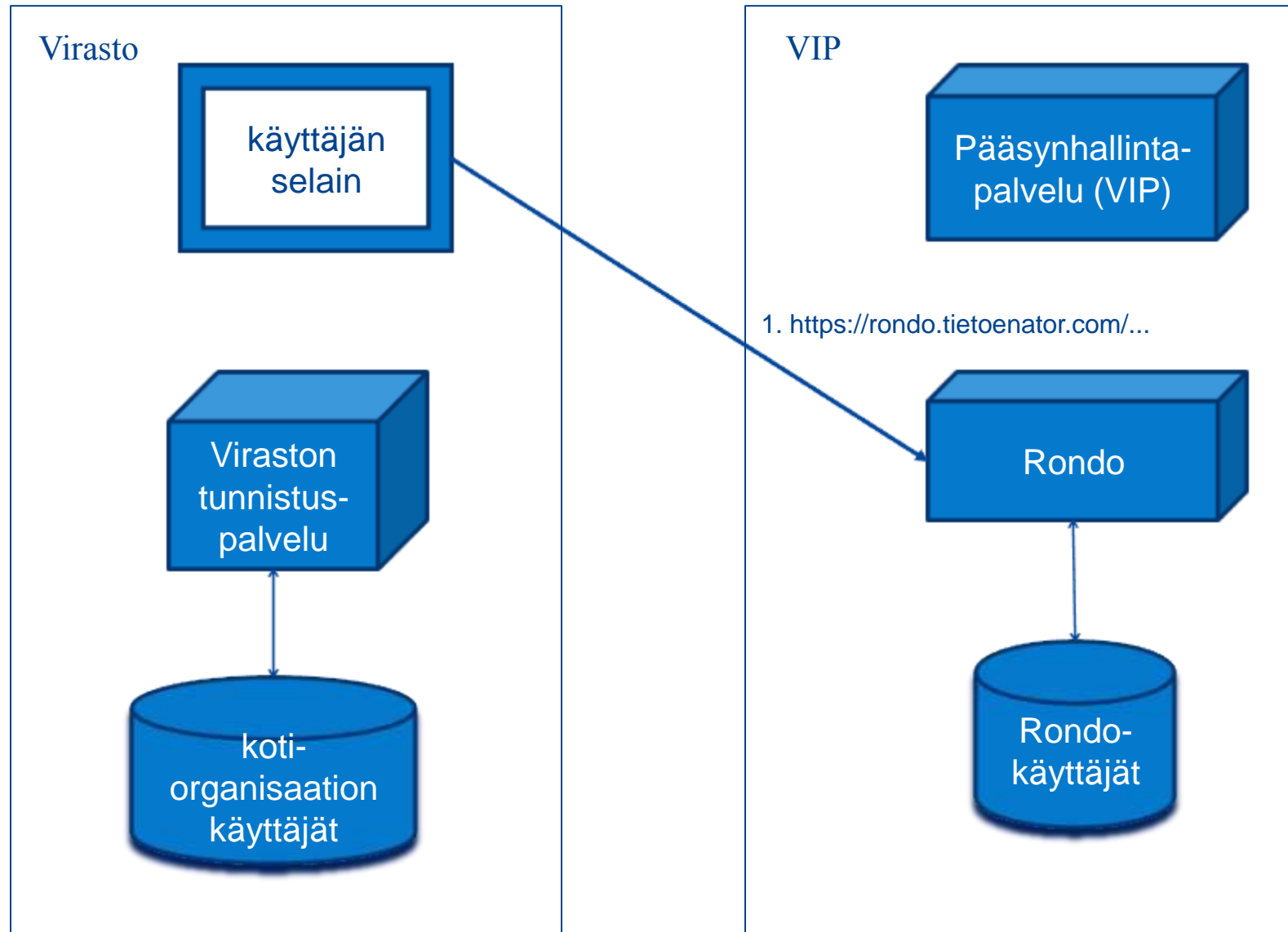
- > Otetaan käyttöön yhtenäiset Virtu-tunnukset
 - Mallia junttjo@valtiokonttori.fi
 - Yhdenmukainen tunnus samalle henkilölle eri järjestelmissä

- > Tällä valmistaudutaan yhteisen käyttäjähakemiston käyttöönottoon ja helpotetaan Virtu-integrointeja.

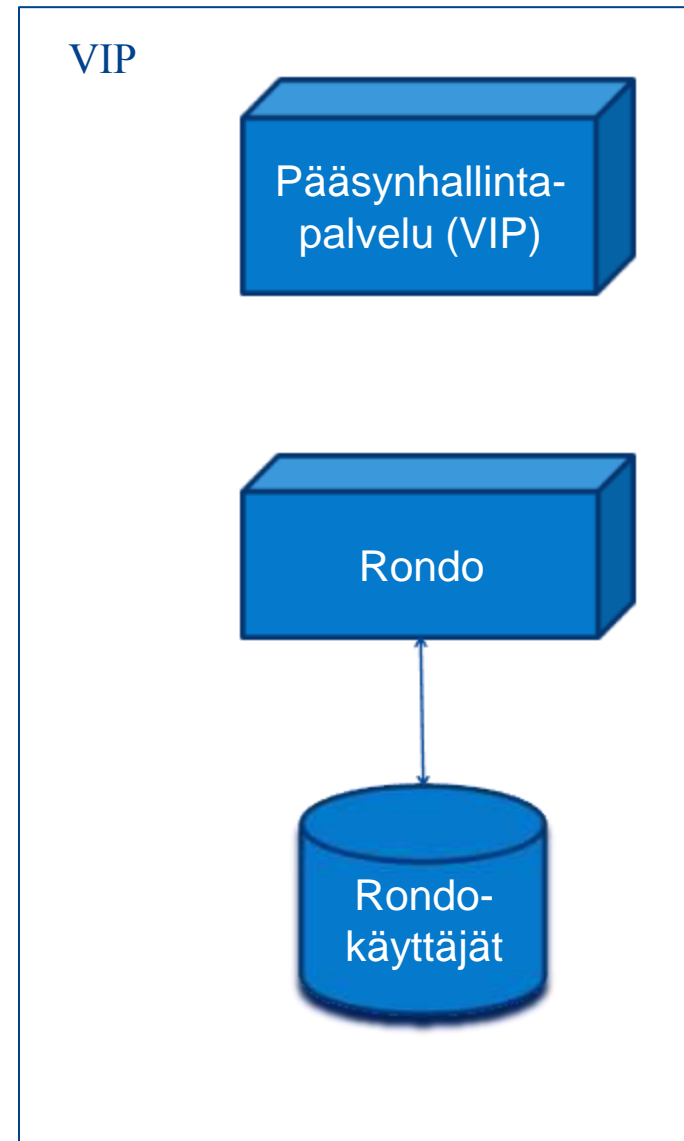
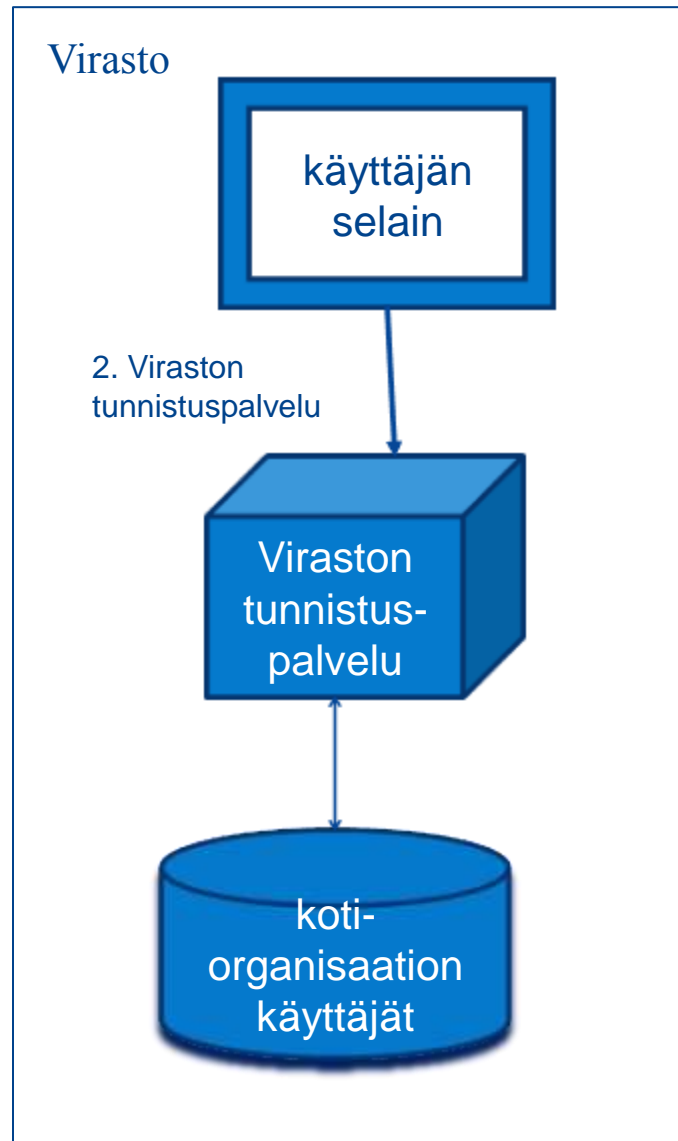
Rondon Virtu-kirjautuminen

- > Rondon Virtu-pääsynhallintapalvelu on ollut tuotannossa elokuusta 2009.
- > Ei vielä tuotantokäytössä Virtussa.
- > Tällä hetkellä on käynnissä kaksi käyttöönottoa.

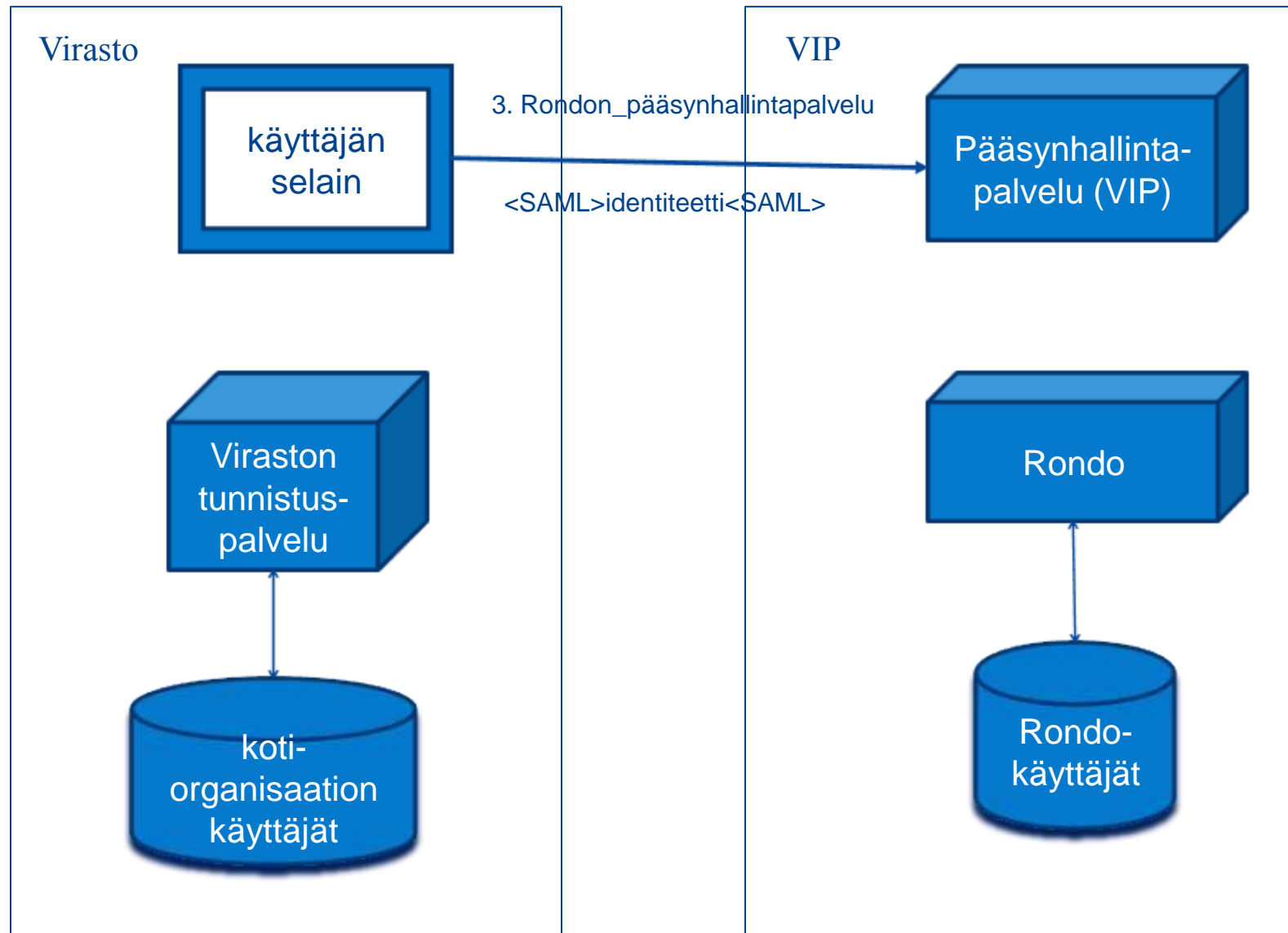
Tunnistusprosessi (Rondo)



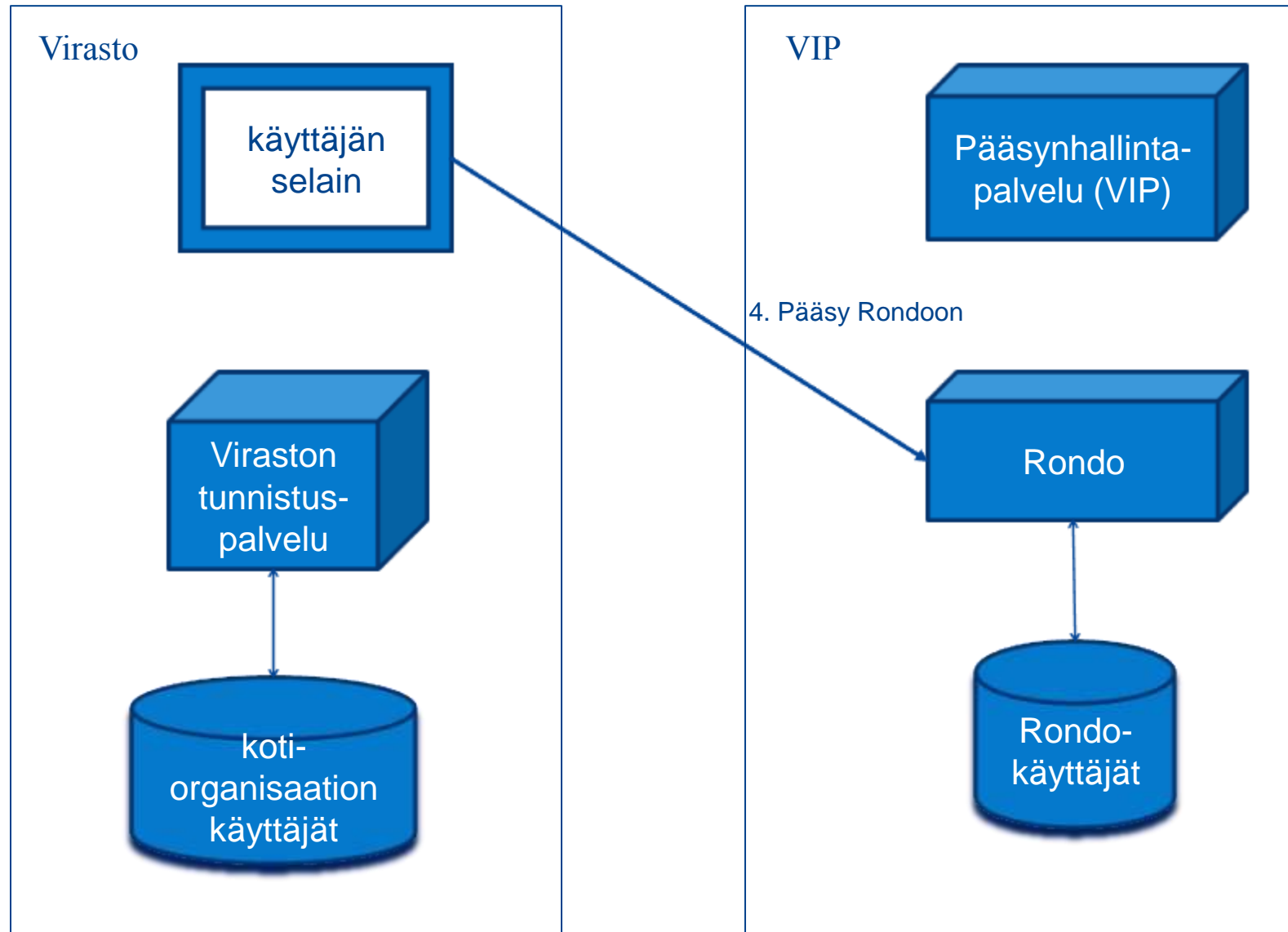
Tunnistusprosessi (Rondo)



Tunnistusprosessi (Rondo)



Tunnistusprosessi (Rondo)



Rajaukset

- > Tässä vaiheessa kotiorganisaation tunnistuspalvelusta toimitetaan sovellukselle vain käyttäjän identiteetti, ei rooleja.
- > Käyttäjiä ja rooleja hallitaan edelleen sovelluksissa.
- > Kertakirjautuminen koskee vain selainkäyttöliittymää.
- > Kertakirjautuminen ei koske usean tunnuksen käyttäjiä.

Avainattribuutit

- > virtuLocalId
 - Käyttäjän käyttäjätunnus kotiorganisaatiossa
 - Ei muutu
 - Organisaatiossa uniikki ja ikuinen

- > virtuHomeOrganisation
 - Organisaation domain-nimi

- > Sovelluksessa attribuutit yhtenä tunnuksena
 - Esim. junttjo@valtiokonttori.fi
 - Globaalisti uniikki

Rondon Virtu-integraatiossa huomioitavaa

- > Integraatiossa tarvitaan useita osajia eri organisaatioista:
 - Kotiorganisaatio:
 - Yhteyshenkilö, koordinaattori
 - Testiryhmä, jolla vetäjä
 - tunnistuspalvelun ylläpitäjä/toimittaja
 - Verkkoliikenneasiantuntija
 - VIP
 - Virtu-palvelu
 - Rondon pääkäyttäjä
 - Rondon järjestelmätoimittaja
 - pääsynhallintapalvelun ylläpitäjä
 - Pääsynhallintapalvelun järjestelmätoimittaja
 - verkkoliikenneasiantuntija

Rondon Virtu-integraatiossa huomioitavaa

- > Lisäksi tuotantoon otossa kannattaa huomioida:
 - Käyttäjät, joilla on useampi käyttäjätunnus Rondossa.
 - Mahdollinen Virtu-tunnusten massa-ajo Rondon käyttäjätietoihin
 - Mahdolliset Virtu-tunnusten käsisyöttötalkoot

Mistä saa apua Virtu- federointiin?

- > Alkuun pääsee VIP:n Virtu-palvelusta
 - Virtu-palvelu
 - virtu@valtiokonttori.fi
 - Palvelupäällikkö Tapani Puisto
 - Tapani.Puisto@valtiokonttori.fi

Kiitos