

Kuvaus asiointitilin testaus- ja tuotantoympäristöistä

1 Yleistä

Tässä dokumentissa kuvataan asiointitilin eri testausympäristöt sekä tuotantoympäristö. Ohjeistus asiointitilin testauksesta ja testauksessa käytettävistä henkilötunnuksista löytyy testausohje-dokumentista (asiointitili_testausohje).

2 Testausvaiheen ympäristöt

Asiointitilin viranomaisrajapintojen testaaminen voidaan suorittaa kolmivaiheisesti. Vaiheiden 1 ja 2 testaaminen on mahdollista tehdä rinnakkaisesti liittymisprosessissa, jolloin integraation toteuttamisen kokonaisuus saadaan minimoitua.

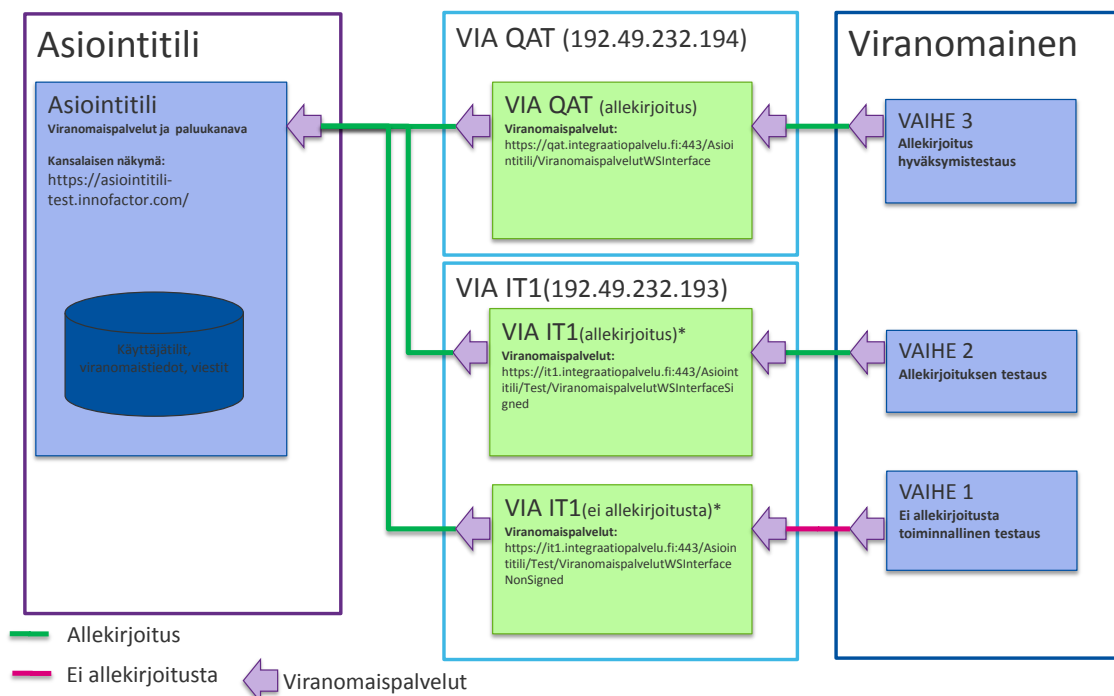
- Vaihe 1: testaaminen ilman allekirjoitusta (IT1- ei allekirjoitusta)
 - Käytettävän VIA-rajapinnan osoite (viranomaispalvelun osalta):
 - <https://it1.integraatiopalvelu.fi:443/Asiointitili/Test/ViranomaispalvelutWSInterfaceNonSigned>
 - IP: 192.49.232.193
 - Paluukanavan osalta käytetään IT1-ympäristöä ilman sanomien allekirjoitusta.
 - Tässä vaiheessa voidaan testata integraation sisällöllinen ja toiminnallinen toimivuus.
- Vaihe 2: WS-security -allekirjoituksen testaaminen (IT1- allekirjoitus käytössä)
 - Käytettävän VIA-rajapinnan osoite (viranomaispalvelun osalta):
 - <https://it1.integraatiopalvelu.fi:443/Asiointitili/Test/ViranomaispalvelutWSInterface>
 - IP: 192.49.232.193
 - Paluukanavan osalta käytetään IT1-ympäristöä sanomien allekirjoituksen kanssa.
 - Tässä vaiheessa testataan viranomaisjärjestelmän ja VIAN välillä käytettävän WS-viestin allekirjoituksen käytön toimivuus. Integraatioympäristö tarjoaa VIAN puolella QAT-ympäristöä paremmat lokitukset virhetilanteiden varalle.

- Vaihe 3: hyväksymistestaaminen allekirjoituksen kanssa (QAT – allekirjoitus käytössä)
 - Käytettävän VIA-rajapinnan osoite (viranomaispalvelun osalta):
 - <https://qat.integraatiopalvelu.fi:443/Asiointitili/ViranomaispalvelutWSInterface>
 - IP: 192.49.232.194
 - Paluukanavan osalta käytetään QAT-ympäristöä sanomien allekirjoituksen kanssa.
 - Tässä vaiheessa suoritetaan hyväksymistestaus integroitavalle järjestelmälle.

VIA:n palvelimia ei ole mainostettu julkisessa nimipalvelussa.

VIAN liittymisohjeet ja tiedot esimerkiksi allekirjoituskäytännöistä on esitetty dokumentissa VIA_Asiointitili_Liittymien_Käyttöönotto_Ohje (http://www.suomi.fi/suomifi/tyoahuone/yhteiset_palvelut/asiointitili/tekninen_rajapinta/index.html).

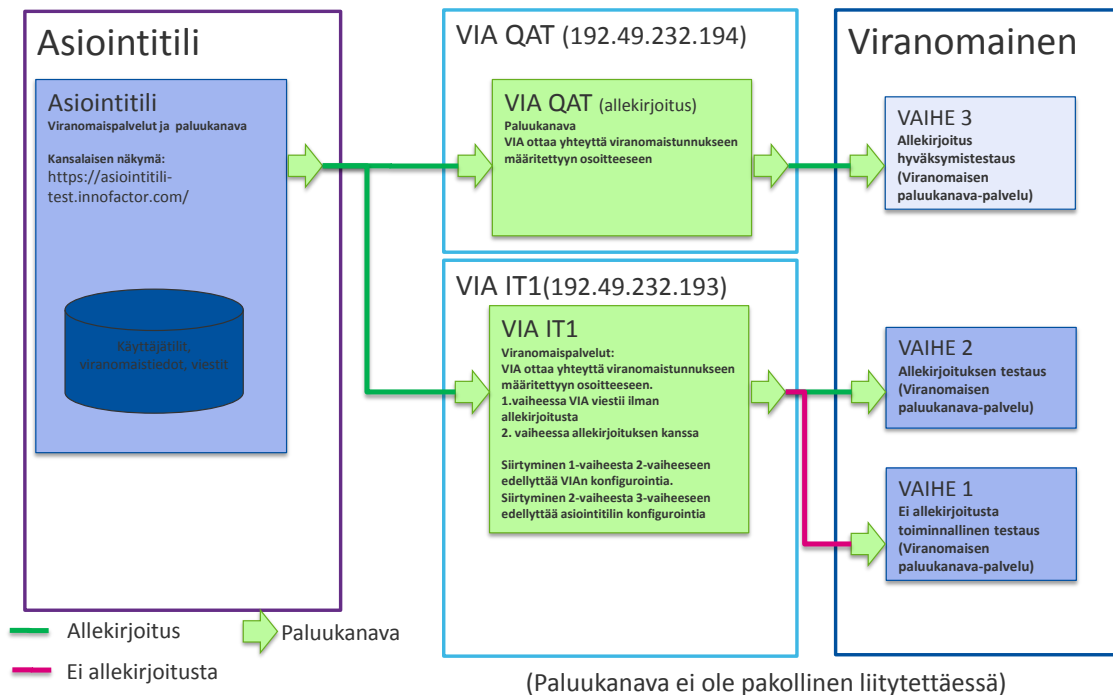
Viranomaispalvelut - rajapinta



Yllä olevassa kuvassa on esitetty eri vaiheissa käytettävien VIA-ympäristöjen liittymisen viranomaisjärjestelmään viranomaispalvelut-rajapinnan osalta.

Kaikissa testauksen vaiheissa käytettävä asiointitilipalvelun testiympäristö on sama ympäristö. Viranomaisrajapintoihin kytkeydytään vain VIAN kautta.

Viranomaisen paluukanava - rajapinta



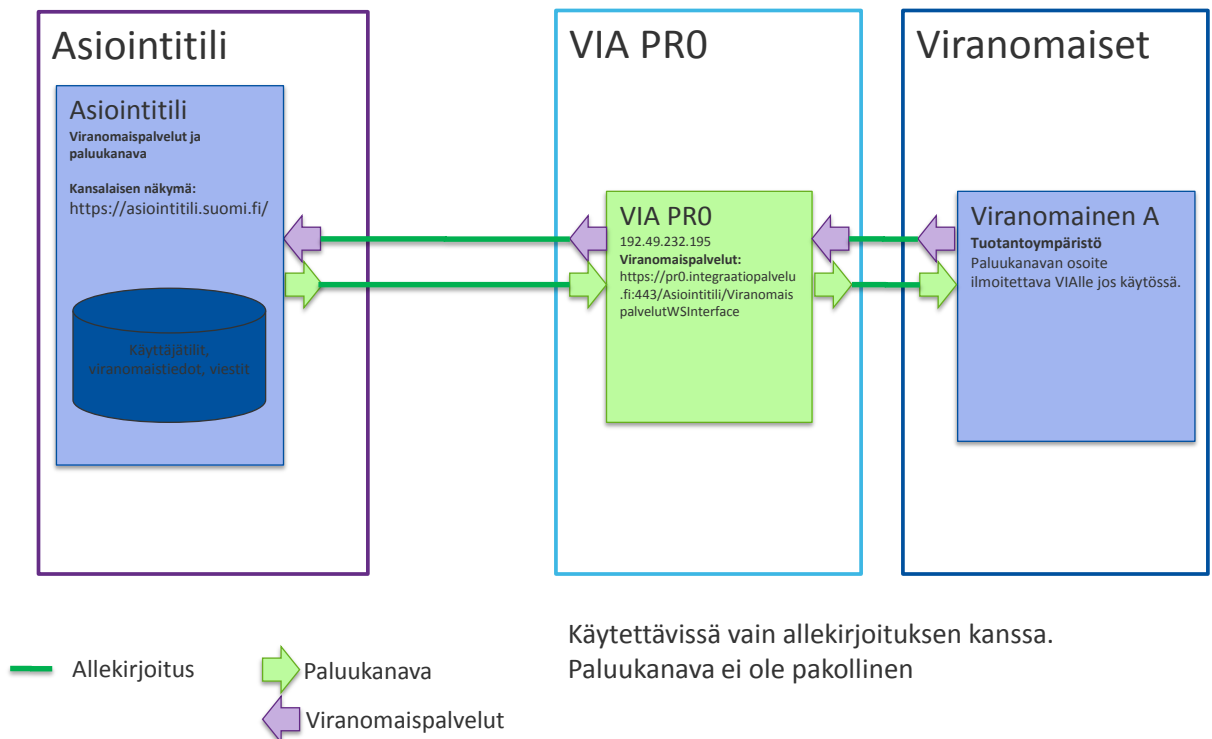
Yllä olevassa kuvassa on esitetty eri vaiheissa käytettävien VIA-ympäristöjen liittyminen viranomaisjärjestelmään viranomaisen paluukanava-rajapinnan osalta. Viranomaisen paluukanavan palveluosoite konfiguroidaan VIAan viranomaistunnuksen mukaisesti.

Testauksen 1. ja 2. vaihe suoritetaan VIAN IT1-ympäristön kautta. Siirryttäessä vaiheesta 1 vaiheeseen 2 konfiguroidaan VIAN IT1-ympäristö käyttämään allekirjoitusta kyseisen viranomaisen paluukanavaliikenteessä. Siirryttäessä vaiheesta 2 vaiheeseen 3 konfiguroidaan asiointitili ohjaamaan viranomaisen paluukanavaliikenne VIAN QAT-ympäristön kautta. QAT:n kautta kulkevat sanomat allekirjoitetaan.

Kaikissa testauksen vaiheissa käytettävä asiointitilipalvelun testiympäristö on sama ympäristö. Viranomaisrajapintoihin kytkeydytään vain VIAN kautta.

3 Tuotantovaiheen ympäristö

Tuotantoympäristö on kokonaan erillinen ympäristö, johon kytkeydytään VIAN PR0-ympäristön kautta. Tuotantoympäristön kokoonpano on esitetty alla.



- Käytettävän VIA-rajapinnan osoite:
 - <https://pr0.integraatiopalvelu.fi:443/Asiointitili/ViranomaispalvelutWSInterface>
 - IP: 192.49.232.195