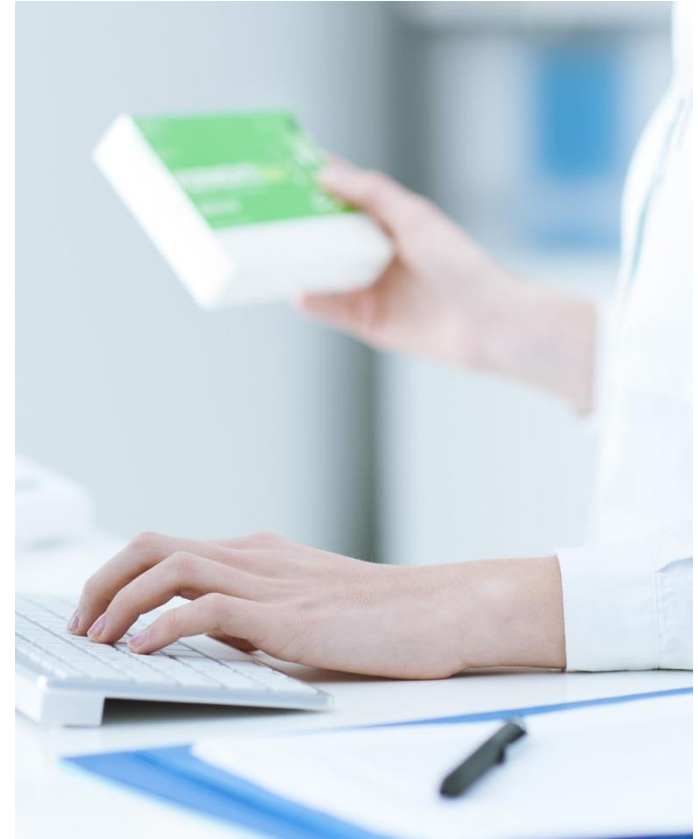


Projektin tilanne

Tero Vesa
Tekninen projektipäällikkö, FiMVO



Key Performance Indicators by Arvato (14.9)

147 days

Time remaining until go live
(Feb 9, 2019)

101 days

Workingdays remaining until go live
(Feb 9, 2019)



36/1134

Number of Support Tickets (open/total)

8 / 8

Number of prio 1 certification
test cases successfully passed



1324

Number of registered software suppliers



IQE
16/16

PRD
16/16

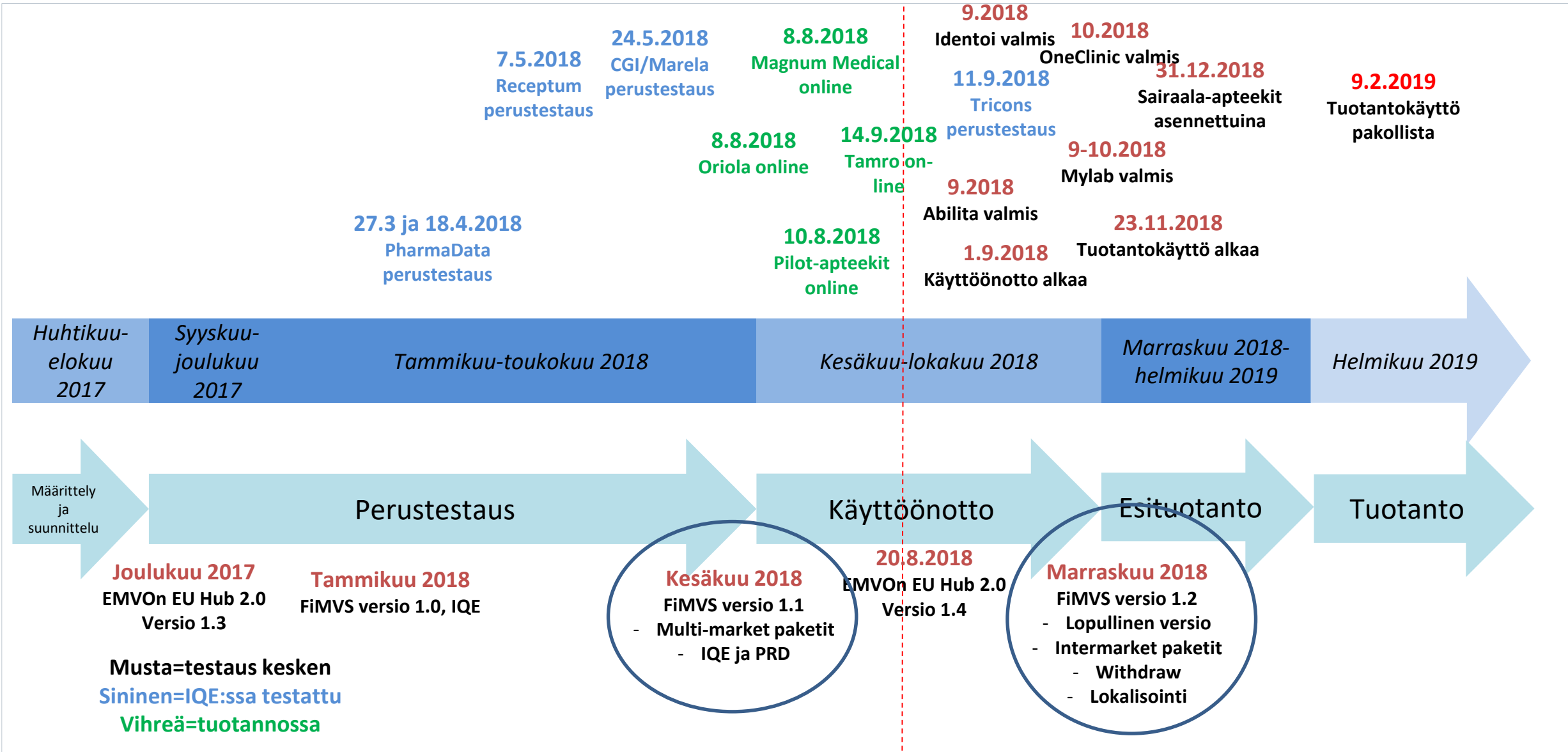
Number of countries where environment is ready to go live

15/16

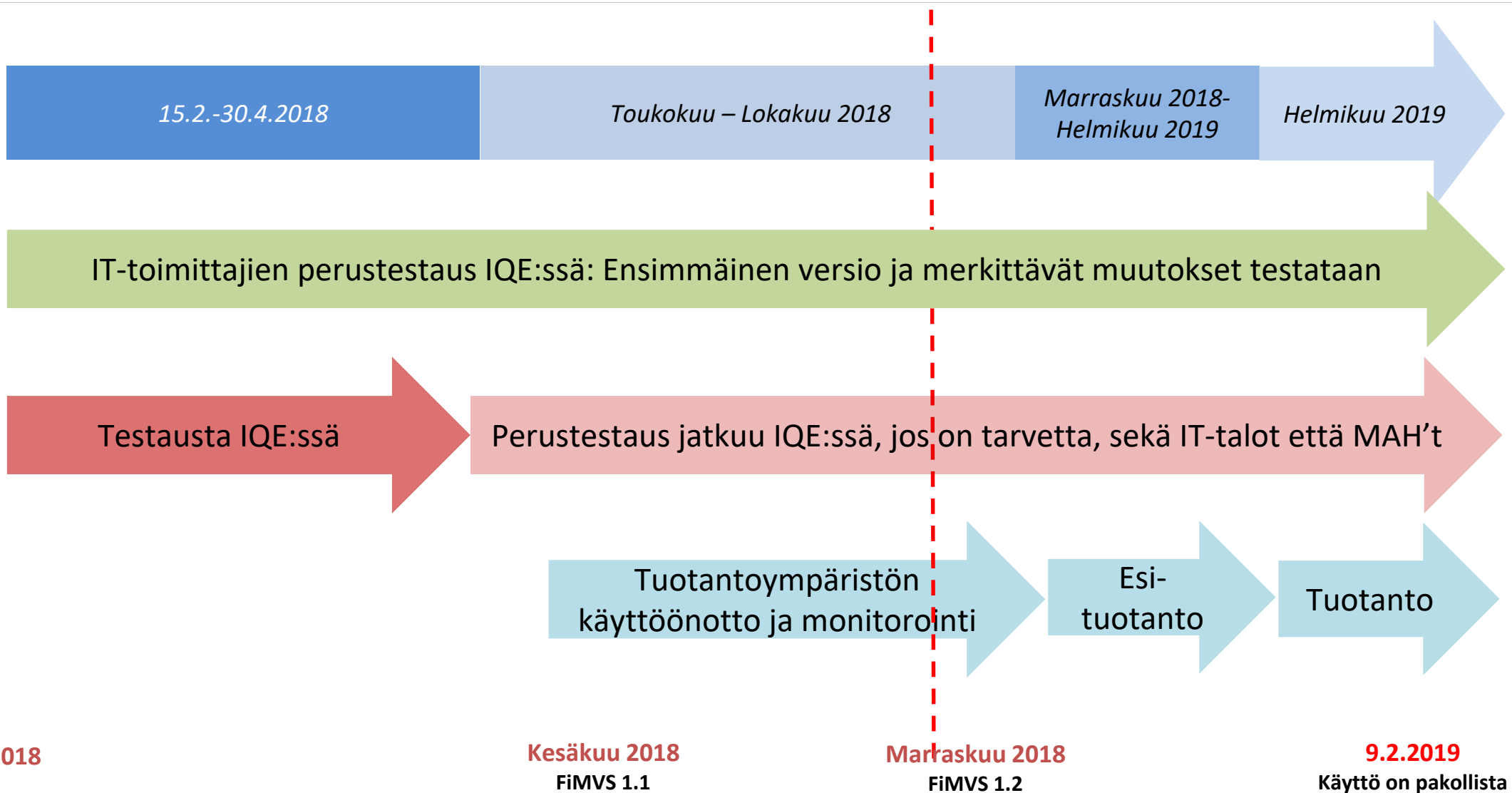
Number NMVOs who passed EMVO
Assessment Part 2 and are on PRD



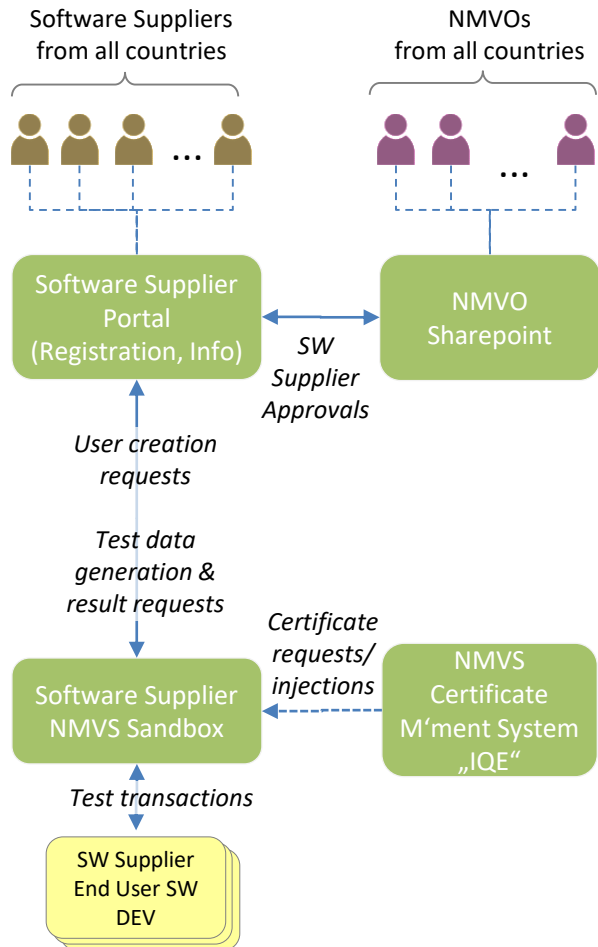
Lääkevarmennus yleisprojektisuunnitelma



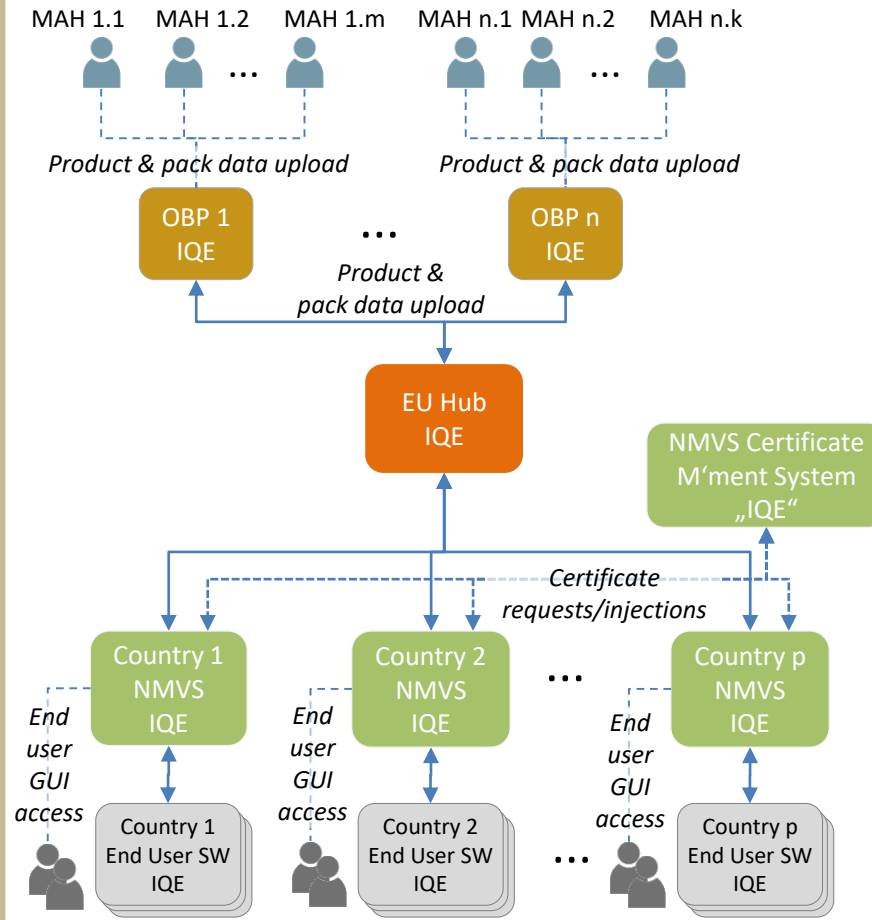
Testausprosessi ja aikataulu



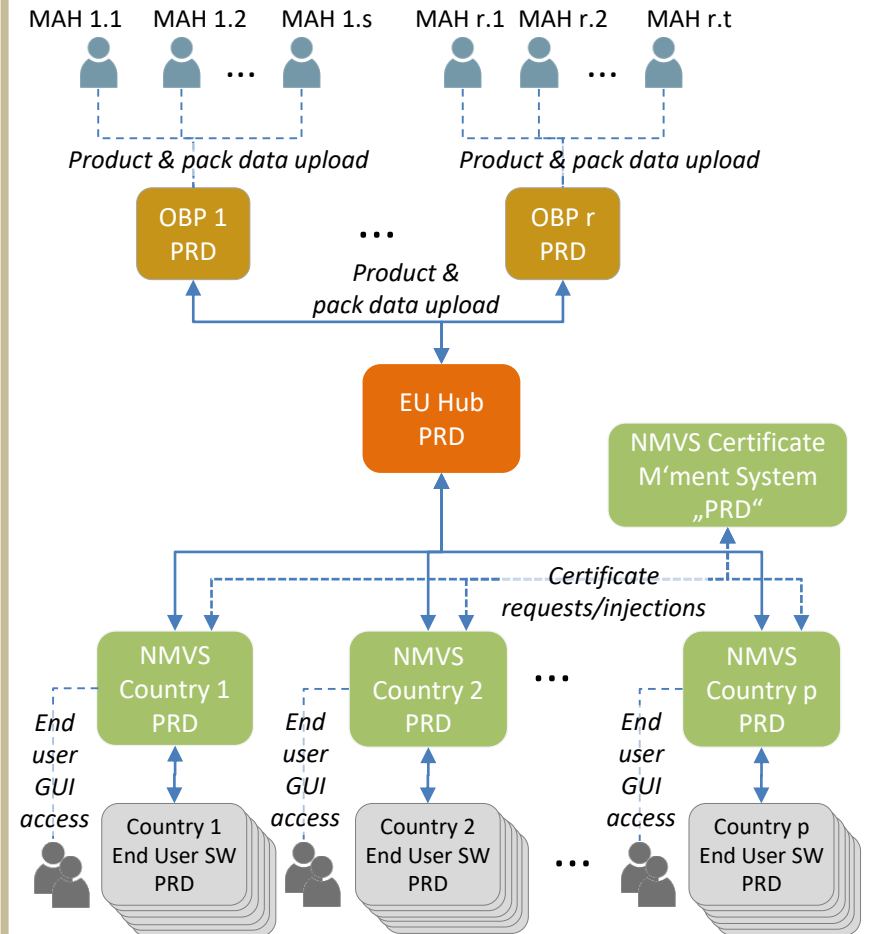
Software Suppliers



IQE



PRD



- **MAH's:**
 - 18 myyntiluvan haltijaa (n. 40 IQE:ssä)
- **Tuotteet:**
 - 390 eri tuotenimeä ja n. 550 GTIN:iä
- **Erät:**
 - N. 100 ladattua erää

Loppukäyttäjien käyttöönotto, PROD

- **Avoapteekit:**
 - FiMVO on perustanut pilot-apteekit yksitellen, yhteensä 8 apteekkia
 - Loput, n. 800, perustetaan ns. mass uploadina csv-tiedostolla, johon tiedot saadaan IT-toimittajilta
 - IT-toimittajat ottavat sitten käyttöön apteekit
- **Sairaala-apteekit:**
 - FiMVO perustaa pilot-apteekit yksitellen, n. 2 - 5 apteekkia
 - Loput perustetaan Mass upload:ina
 - IT-toimittajat ja palveluoperaattorit yhdessä ottavat apteekit käyttöön
- **Jakelevat tukut:**
 - FiMVO perustaa kaikki tukut yksitellen
 - IT-toimittaja tai yritys itse ottaa käyttöön järjestelmän

- Perusperiaate:
 - URS:n mukaan system-to-system salasana ei koskaan vanhene, mutta user-to-system vanhenee
- Arvaton malli nyt:
 - Salasanat vanhenevat aina 90 päivässä
 - Muutetaan 1.2:ssa siten, että vanhenevat joko 300 tai 500 päivässä → aikaa toteuttaa URS:n mukainen ratkaisu
- Pilot-apteekit ja tukut:
 - Joutuvat kerran muuttamaan salasanaanensa ennen 1.2 versiota, joko G455 toiminteella tai manuaalisesti FiMVO:n avulla
- Kysymysmerkki:
 - Tuleeko jokaiselle käyttäjälle kaksi tunnusta, toinen varsinainen ja toinen WEB GUI:ta varten?
 - Arvaton tuleva ratkaisu ei ole vielä selvillä.

- Perusperiaate:
 - Kaikille käyttäjille tulee käyttöön Arvaton varmenne.
- Vanheneminen:
 - Arvaton varmenne vanhenee 2 vuoden jälkeen
 - Tulee uusia web servicen G615 toiminteella
 - Arvatolta tulee 60 pv:ää ennen vanhenemista viesti ja viestissä uusi TAN (~varmenteen salasana) varmenteen latausta varten
 - Tämä malli saattaa vielä muuttua ennen kuin ensimmäiset varmenteet vanhenevat.

IT-toimittaja- ja loppukäyttäjättestaus

- Testaus on tehty pelkästään FiMVS:n IQE-ympäristössä.
- Testaus on tehty FiMVO:n omalla testimallilla.
- Testausta jatketaan edelleen tällä mallilla niiden kanssa, joita ei ole vielä testattu.
- Voidaan testata myös, jos joku käyttäjä erityisesti haluaa vielä testata.
- 9.2.2019 ja sen jälkeen tulevilla uusilla ohjelmistoversioilla testaus tehdään Arvaton baseline testing-konseptilla SWS porttaalissa.
- Tuotannossa ei testata, mutta pilotoidaan (=joustava tuotantoon siirtyminen).

Haasteita/huomioita/kokemuksia

- Ensimmäiset paketit on tarkastettu ja poistettu järjestelmästä onnistuneesti sekä tukun että apteekin toimesta!
- Valitettavan pieni määrä MAH:ja, tuotteita ja eriä PROD:ssa tällä hetkellä.
- Lääketietokeskuksen tietoja on päivitetty vielä niukasti.
- Jonkin verran on ollut hankaluuksia tietojen latauksessa EU Hubiin ja sitä kautta FiMVS:iin. → Hidastaa MAH:ien latauksien aloittamista.
- Ongelmia tällä hetkellä myös paluuviesteissä FiMVS:stä EU Hubin kautta OBP:lle. Kaikki osapuolet selvittävät asiaa. → Sama vaikutus kuin edellä.
- Tietosisältö pakkauksessa ja FiMVS:ssä ei välttämättä ole sama → aiheuttaa alertin.

Tärkeitä projektin tapahtumia (yhteenvedo)

- **Kesäkuu 2018**
 - Toinen virallinen FiMVS versio (core 1.1) asennettiin, sisälsi mm. multimarket-ominaisuuden päivityksen
 - PROD otettiin käyttöön ja ensimmäiset MAH't lasivat master dataa ja erätietoja
 - IT-toimittajien ja loppukäyttäjien perustestausta jatkettiin FiMVO:n omalla testausmallilla
- **Elokuu 2018**
 - Uusi EU Hub versio 1.4 otettiin käyttöön sekä IQE:ssä että PROD:ssa
 - Kyseinen versio on EU Hubin lopullinen tuotantoversio
 - Ensimmäiset loppukäyttäjät perustettiin PROD:iin, 8 avoapteekkia ja 2 tukkua
- **Syyskuu 2018**
 - Loppukäyttäjät ”pilotoivat” PROD:ssa (ei ole testausta, koska tehdään virallisella datalla)
 - Ensimmäinen tukun tekemä toiminto 29.8.2018
 - Ensimmäinen virallinen Dispense avoapteekissa 13.9.2018
- **Lokakuu 2018**
 - Perustetaan loput käyttäjät järjestelmään
- **Marraskuu 2018**
 - Kolmas virallinen FiMVS versio (core 1.2) Arvatolta, sisältää mm. intermarket-toiminteen, withdraw:n ja alertit
 - FiMVS:n varsinainen tuotantoversio
 - FiMVS on nyt esituotanto-vaiheessa
- **Tammikuu 2019 (mahdollisesti jo aikaisemmin)**
 - Väärennös-epäily (=Alert) prosessin testaus kaikkien osallistujien kesken
- **Helmikuu 2019**
 - FiMVS tuotannossa alkaen 9.2.2019