

HL7 FHIR / Personal Health Record DEMO Fujitsu Finland

FUJITSU

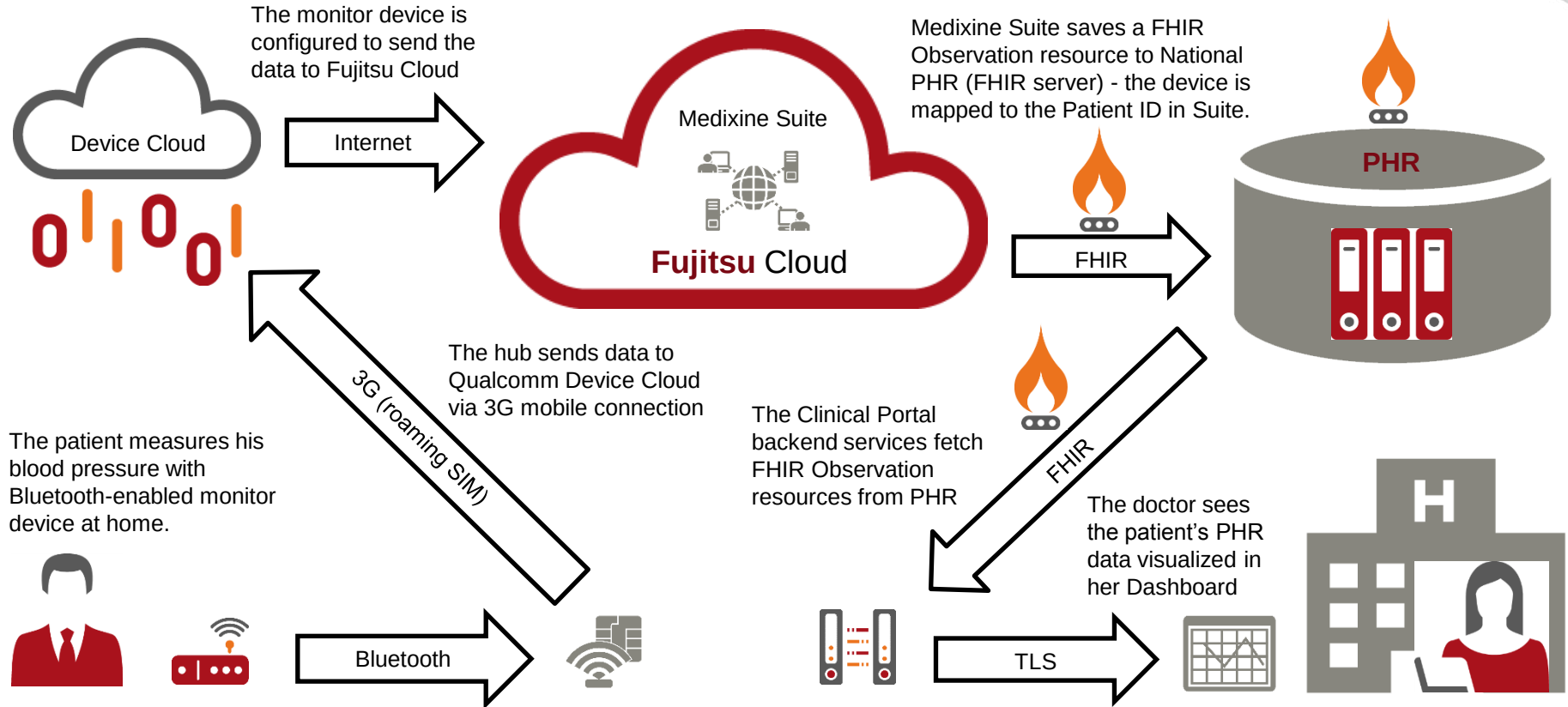
shaping tomorrow with you

Human Centric Innovation

Driving Digital Transformation

- The Patient is using blood pressure monitor at home
 - The Patient is also able to fill in questionnaires
- The monitor sends the observation to Finnish National PHR via internet
- The Doctor gets the blood pressure observation on his/hers Clinical Portal Dashboard
 - ...and also the responses to questionnaires
- Let's go...

Behind the scenes



Benefits of integrating

- Involve patients themselves to their care -> **cost reduction**
- No need to be physically at doctor's for blood pressure measurement -> **saves time for both patient and care personnel**
- The patient's own health information is immediately available to care personnel (upon consent) immediately and always through National PHR -> **better and correct care sooner**
- The data is available in storage with other personal data of the patient -> **Data can be combined with other measurements by intelligent analysis software**
- Making it simple for patient to collect data and to store it keeps the data accessible for long term care -> **No lost measurements tracked on**

Tiedot voidaan tuoda potilasnäkömään

KUVANTAMISTUTKIMUKSET/ALTTI

Päiväys ▾	Palvelu	Lomake	Organisaatio
01.09.2016	Radiologia	Potilaskertomus	Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri
11.04.2016	Kuvantaminen	Pyyntö	Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri
13.02.2015	Kuvantaminen	Lausunto	Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri
08.12.2014	Kuvantaminen	Pyyntö	Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri
08.12.2014	Kuvantaminen	Lausunto	Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri

KOKONAISLÄÄKITYS

VSSH, Kardiologia - 10.11.2014

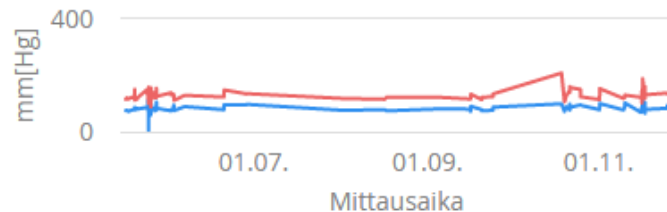
[Avaa lähdedokumentti](#)

PHR NÄKYMÄ

Verenpaine, taulukko

Verenpaine, kuvaaja

Kyselyt



RISKITIEDOT

Päiväys ▾	Palvelu	Lomake	Organisaatio
01.09.2016	Kertomusteksti	Riskitiedot	VSSH, Vastasyntyneiden sairaala

työpöytä 2.0

10.11.2016 10:00

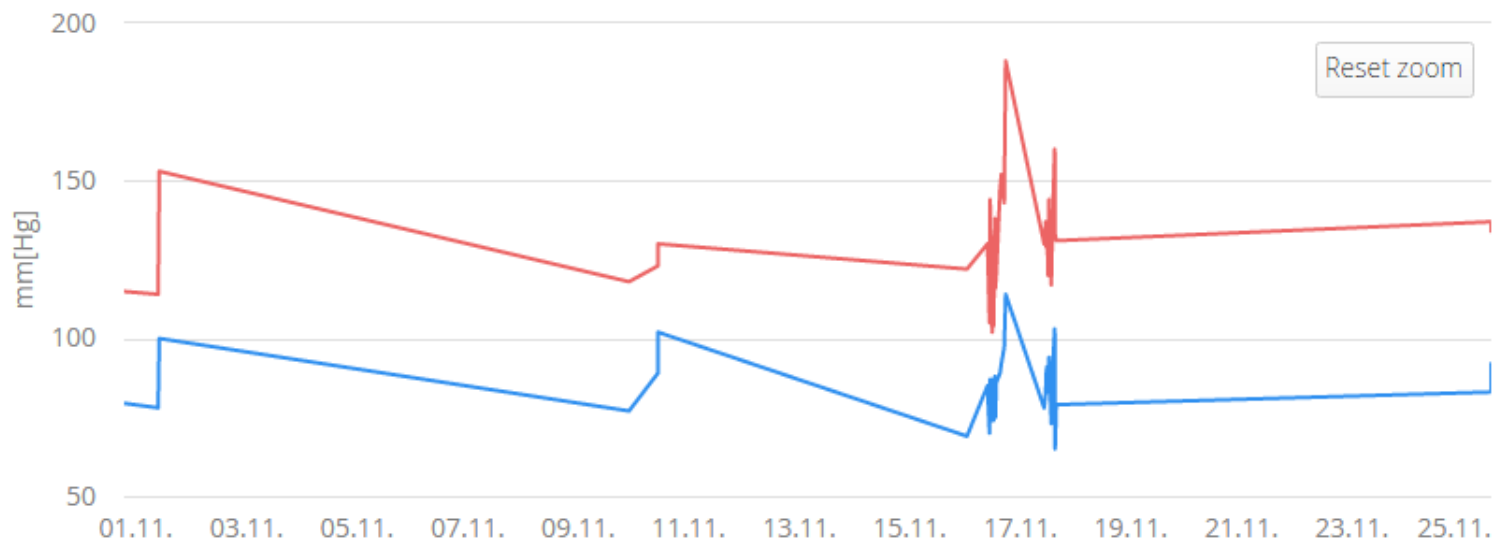
PHR NÄKYMÄ



Verenpaine, taulukko

Verenpaine, kuvaaja

Kyselyt



työpöytä 2.0

tilaus: 041133 030V

PHR NÄKYMÄ



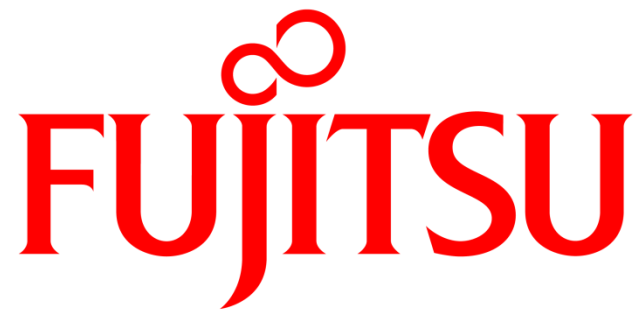
Verenpaine, taulukko

Verenpaine, kuvaaja

Kyselyt

Verenpaineen mittaustulokset

Päivitysaika	Yläpaine (systolinen) mm[Hg]	Alapaine (diastolinen) mm[Hg]	
25.11.2016 12:28:04	134	92	
25.11.2016 12:23:02	137	83	
17.11.2016 15:37:39	131	79	
17.11.2016 15:08:46	133	65	
17.11.2016 14:57:39	160	103	
17.11.2016 14:01:39	138	90	



shaping tomorrow with you