

Junij 2020

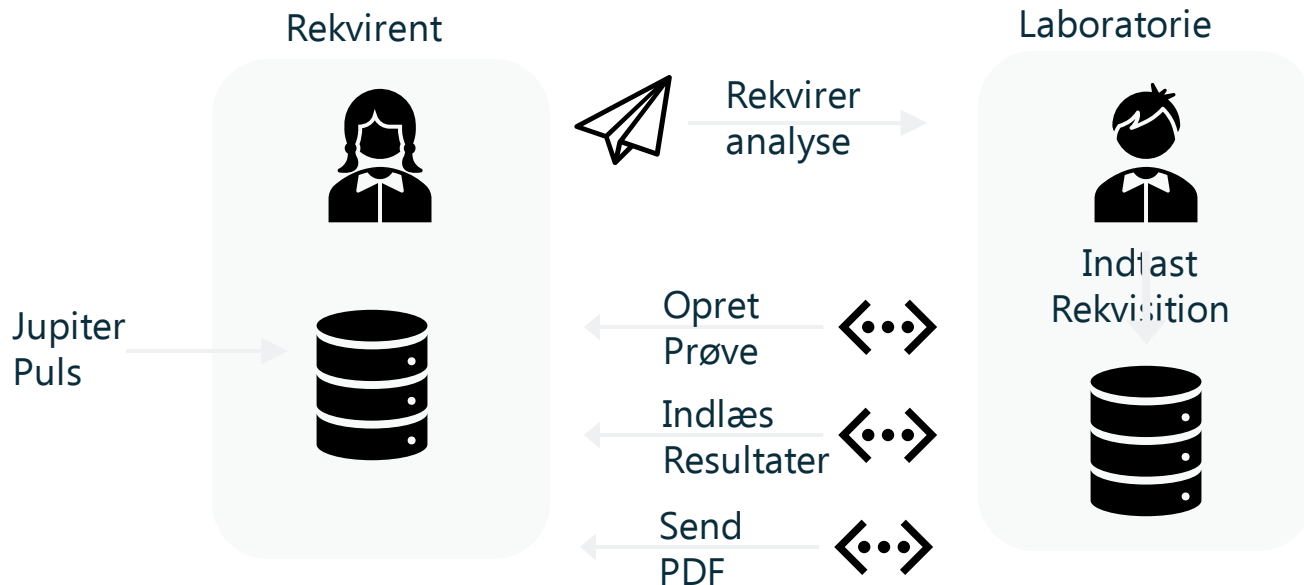
Kort introduktion til StanLab 2x

Danmarks Miljøportal
Data om miljøet i Danmark



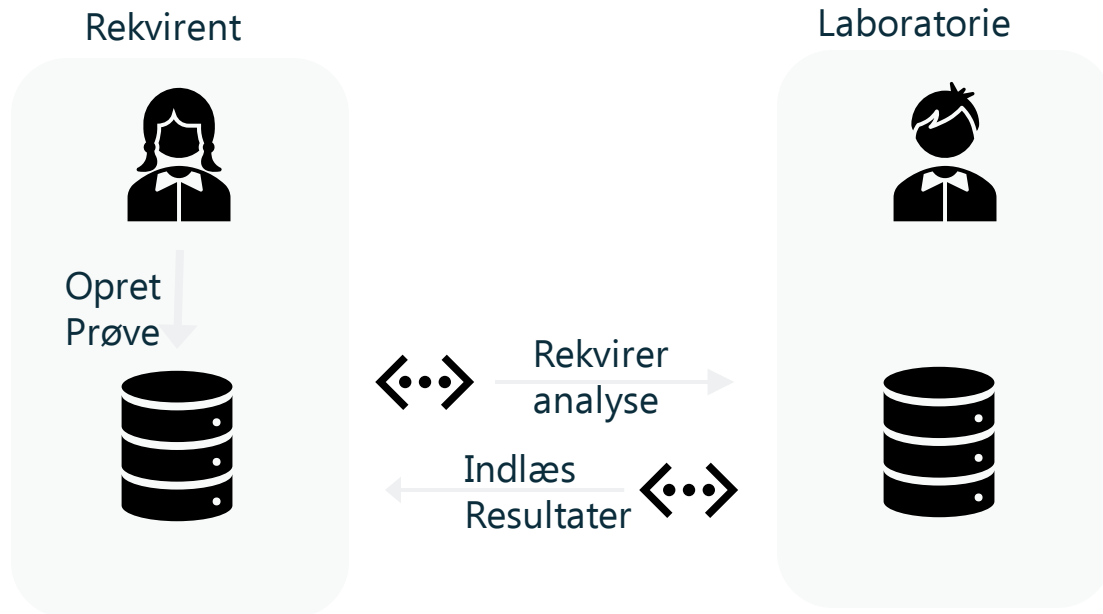
Foto: Rahbek Media

Stan Lab 2.0 – Grundlæggende funktionalitet



- Grundlæggende samme funktionalitet som 1.0 men ny teknik.
- SOAP API erstattes med REST API.
- Opret Prøve API ensrettes for Jupiter og Puls

Stan Lab 2.x – Grundlæggende funktionalitet – High Level

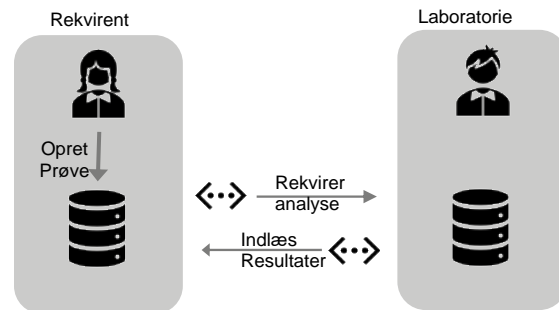


- Med StanLab 2.x digitaliseres processen yderligere til at omfatte rekvisition af analyser
- Både rekvirent og laboratorie vil opleve betydelige procesforbedringer og bedre kvalitet

Stan Lab 2.x – Grundlæggende funktionalitet

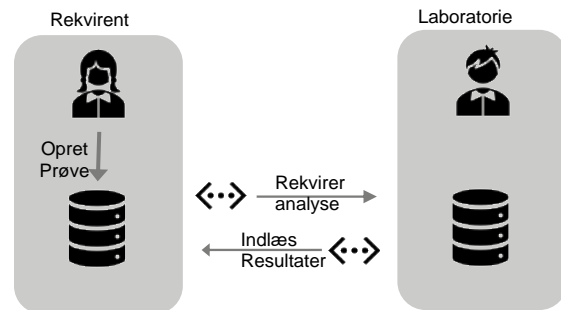
StanLab 2.x styrer ligeledes:

- Hvilke analyser man kan/skal bestille.
 - Rekvirent konfigurerer i systemet, hvilke analysepakker man kan vælge imellem
- Hvilken betalingsaftale, der skal benyttes.
 - Laboratorier udstiller rekvirents betalingsaftaler
- Rykkere, bestille re-analyse, annullere rekvisition osv.



Stan Lab 2.x – Hvad leverer projektet?

- StanLab 2.x leverer ca 8 API'er til kommunikation mellem StanLab og laboratorie systemer.
- StanLab 2.x leverer ca. 6-8 API'er til kommunikation mellem StanLab og rekvirentens fagsystemer/skærbilleder.
- StanLab 2.x leverer en applikation til administration og konfiguration af analysepakker og andre "settings".
- StanLab2.x projektet implementerer IKKE løsningen i fagsystemer, men yder alene støtte og vejledning til de fagsystemer, der tager løsningen til sig.



Potentiel værdi af StanLab 2x

- ✦ Digitalisering af rekvistionsprocessen af de. 75.000 analyseprøver der årligt udføres på grundvand, drikkevand, overfladevand, spildevand samt jordforurening og indlæses i fællesoffentlige fagsystemer
- ✦ Fuldt implementeret forventes det at StanLab 2x vil give
 - Højere datakvalitet da fejl ved manuelle indtastninger undgås
 - Reduceret tidsforbrug hos laboratorier, forsyningsvirksomheder, vandværker, regioner, kommuner og Miljøstyrelsen og evt. andre anvendere af StanLab2x

Bemærk: StanLab2x er et integrationskomponent. Det betyder, at StanLab 2x først giver værdi når der er lavet ændringer i fagdatasystemerne (eksempelvis PULS, VanDa og JUPITER).