



UiO : Universitetets senter for informasjonsteknologi

Integrasjon mellom TP og Exchange

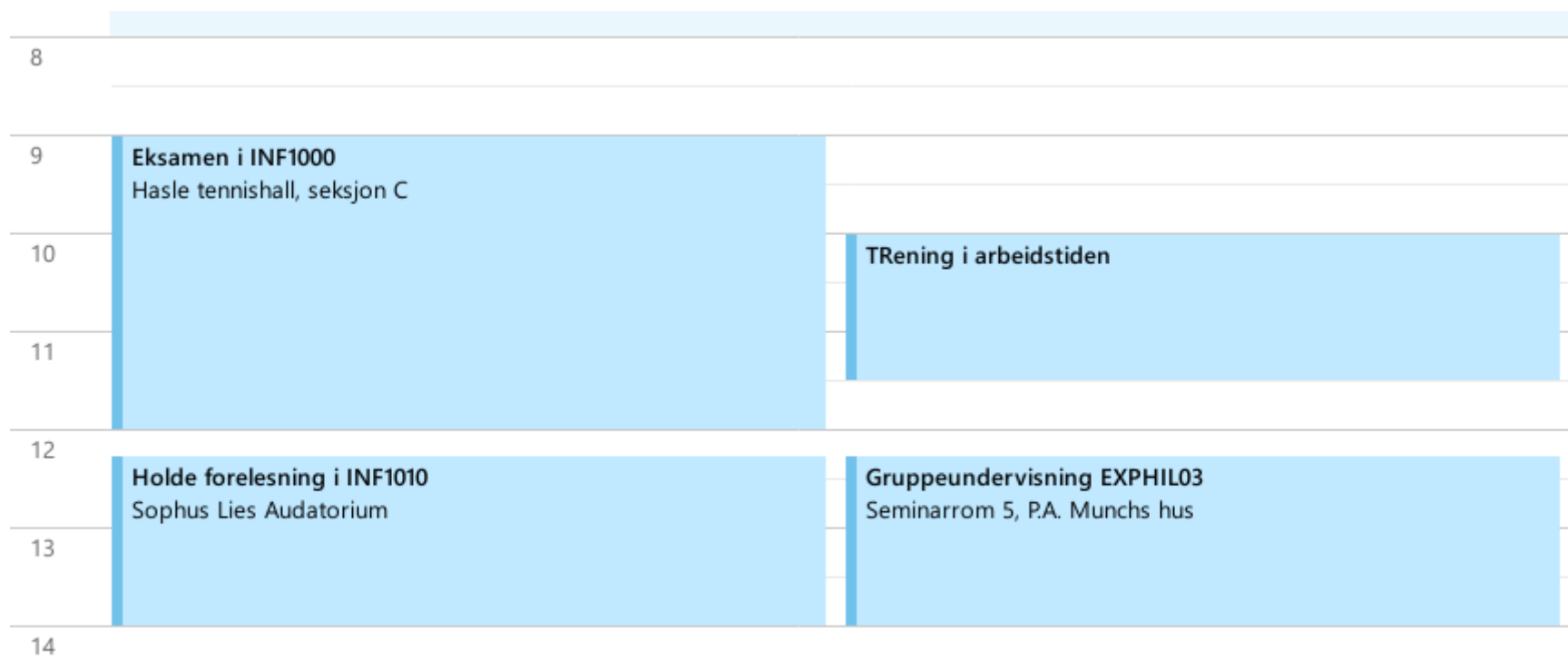
Formål

- Det samlede kalenderbildet skal være tilgjengelig i Exchange for studenter og ansatte.
- Løsningen skal være gjenbrukbar for BOTT.

Gevinster

- Free / busy status.
 - Enklere å invitere til møter når man vet når folk er opptatt.
- Automatisk provisjonering.
 - Personer slipper å legge inn når de er opptatt i undervisning i kalender.

Oversiktsbilde av kalender



Hurtigvisning av kalenderhendelse

The image shows a calendar interface with a vertical axis on the left labeled 11, 12, 13, 14, 15, 16, and 17. A blue event bar is visible between 12 and 13. A pop-up window is overlaid on the event, displaying the following information:

- Event Title:** Holde forelesning i INF1010
- Location:** Sophus Lies Auditorium
- Organizer:** Jo Sama (with a person icon)
- Date and Time:** Mon 2019-04-22 12:15-14:00 (with a calendar icon)
- Actions:** EDIT (with a pencil icon) and DELETE (with an X icon)
- Footer:** Endringer i dette emnet må gjøres i Timeplanleggingssystemet <<https://www.uio.no/studier>>

Detaljvisning av kalenderhendelse



Eksamen i INF1000

- This event occurs in the past.



Jo Sama



When: Mon 2019-04-22 09:00-12:00

Where: Hasle tennishall, seksjon C

EDIT DELETE

Event

Reminder:

15 minutes

Show as:

Busy

Mark as private

Husk å ta med legitimasjon, kandidatnummer og skrivesaker.

Tillatte hjelpemidler:

- Rett på Java

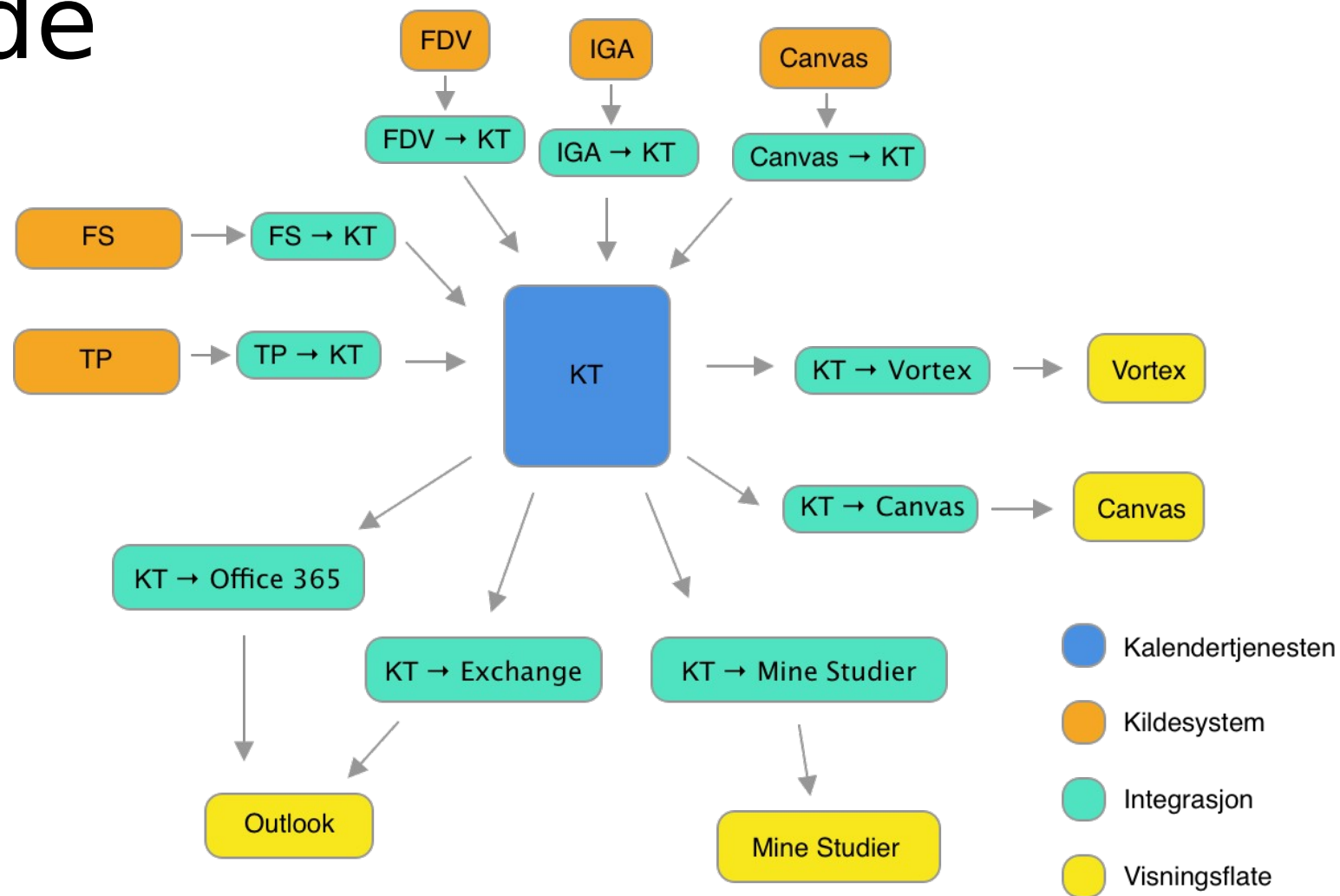
Dagens tilstand

- Det finnes en integrasjon mellom TP og Exchange som er utviklet av UiT, men den følger ikke IntArk.
- Utvikling av ny løsning er i gang.
 - 2 fra INT
 - 2 fra GPL
- Prosjektstart: 1. mars 2019
- Prosjektslutt: 28. oktober 2019

Ny løsning

- Bruker mikrotjenestearkitektur.
 - Notifikasjonsbasert.
 - Løse koblinger med APIer.
- Implementeres i to faser
 - Fase 1:
 - Kalendertjenesten
 - TP og Exchange integrasjon
 - Fase 2:
 - Canvas integrasjon
 - Lokale tilpassinger

Systembilde



Begrensninger og uheldigheter

- Lite avvik fra IntArk, alt etter definisjon av hva som er et kildesystem.
 - Exchange kan ikke være datalager for all hendelsesinformasjon.
- Visningsflaten Exchange setter rammer for hva vi kan gjøre med hensyn til visning.
- Romreservasjoner bør gjøres i kildesystem.
 - TP for undervisningsrom.
 - Exchange for møterom.
- Personer kan gjøre hva de vil med kalenderhendelser i sin kalender.

Spørsmål?