

# UNIVERSITETET I OSLO

## UiO sine tanker om Felles IAM

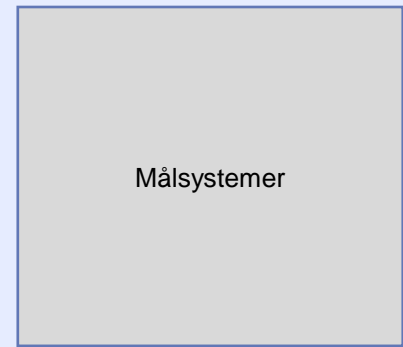
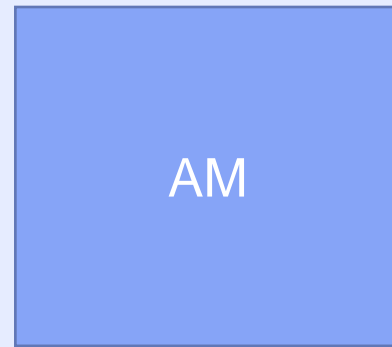
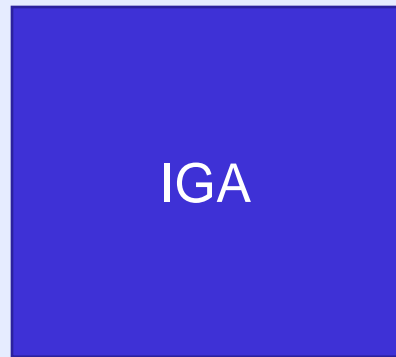
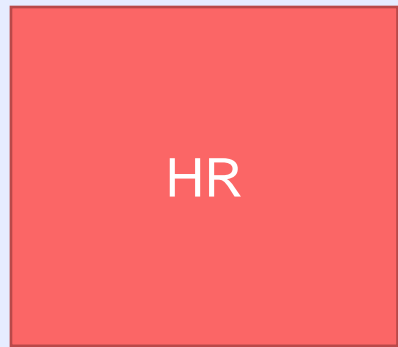
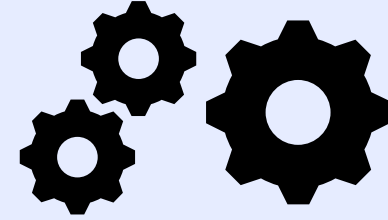
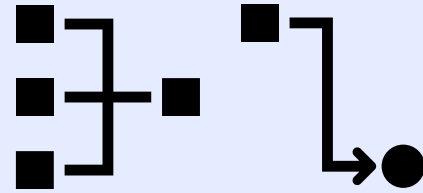
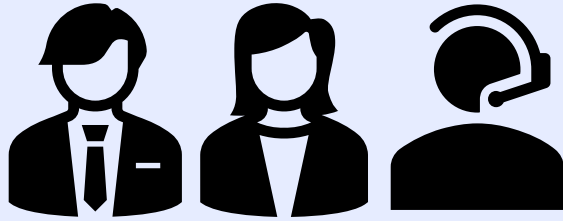
Cerebrum-seminaret

Tobias Langhoff og Joakim Hovlandsvåg  
Seksjon for Integrasjoner og Identiteter

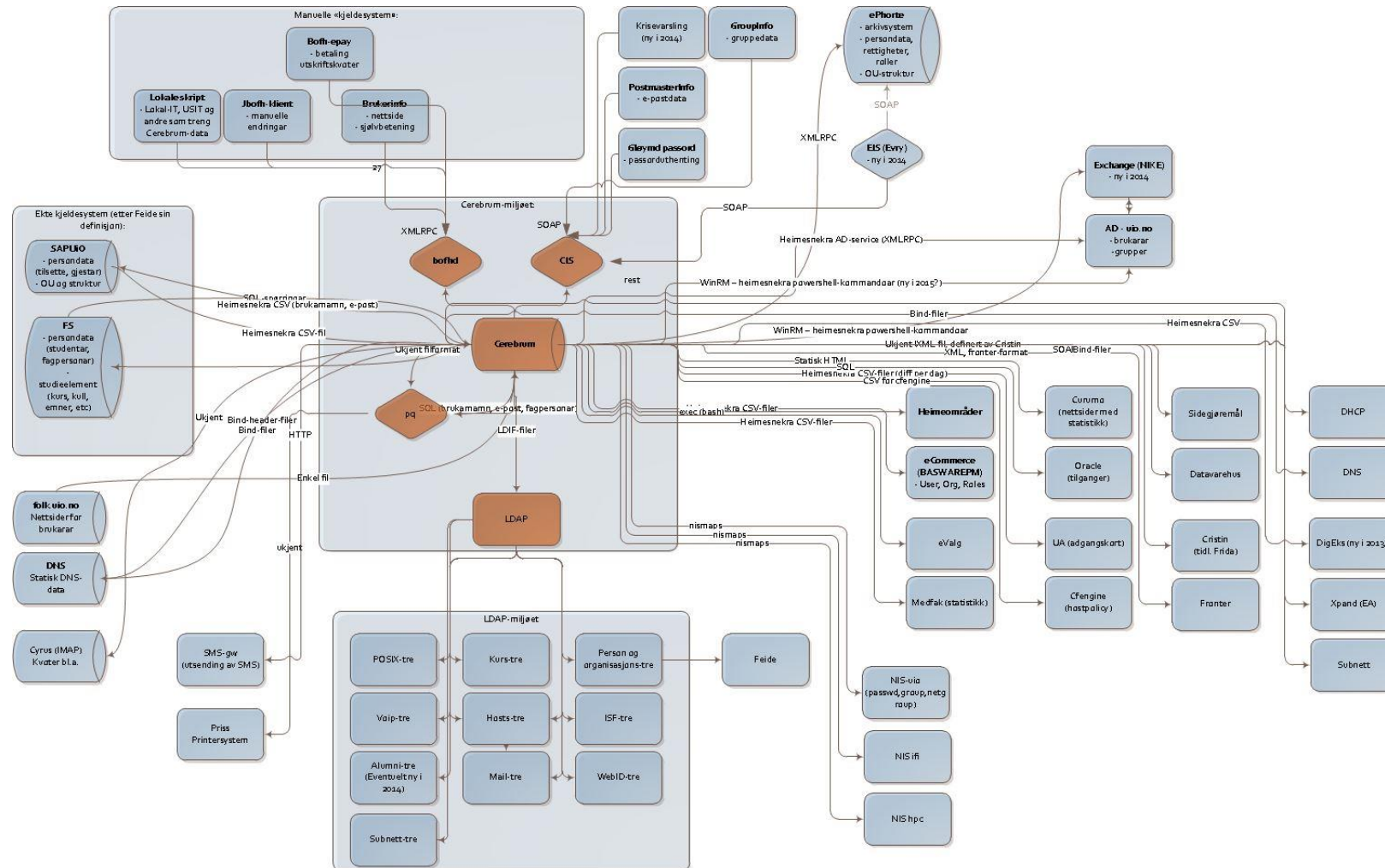
17. nov 2022



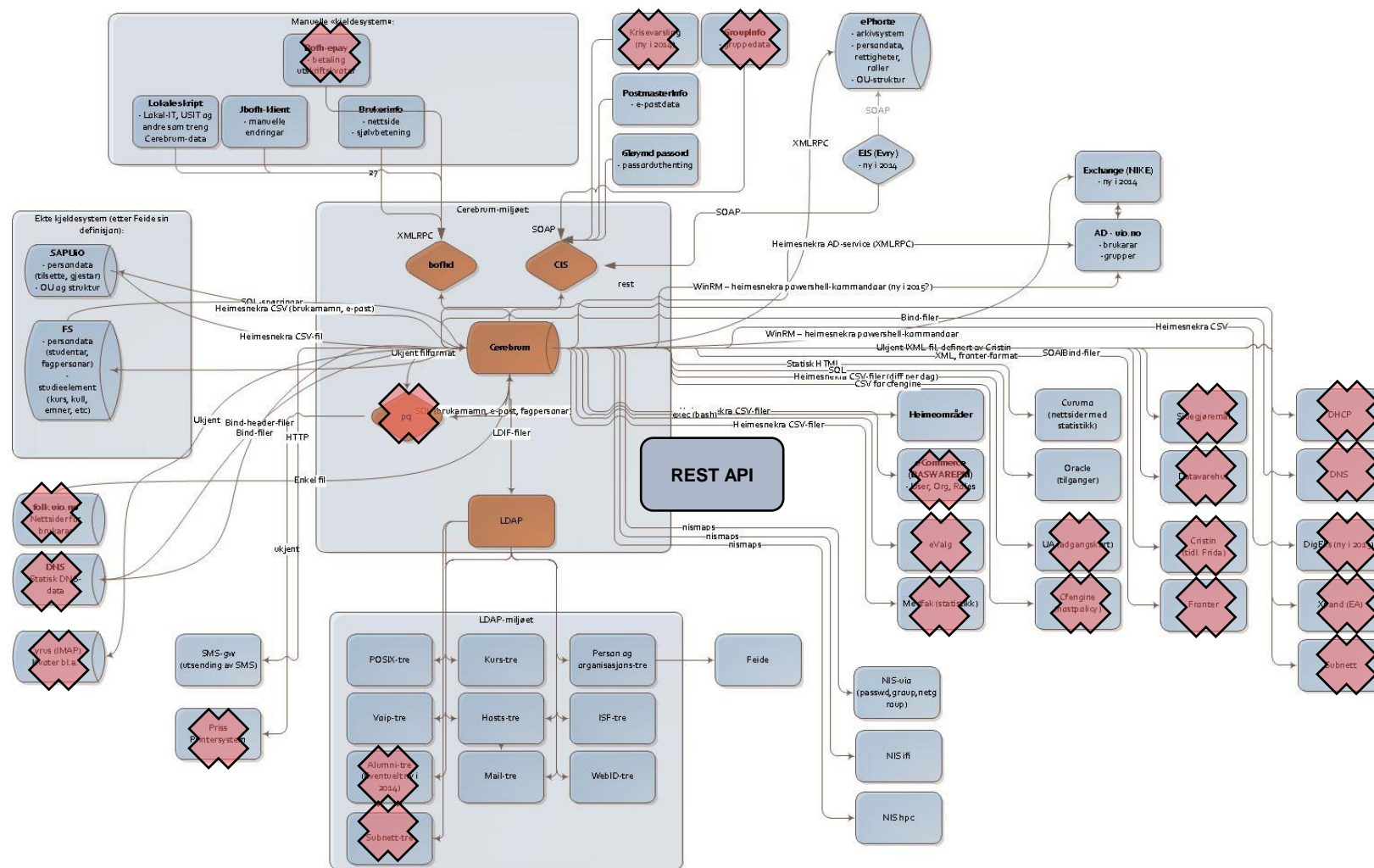
# IAM



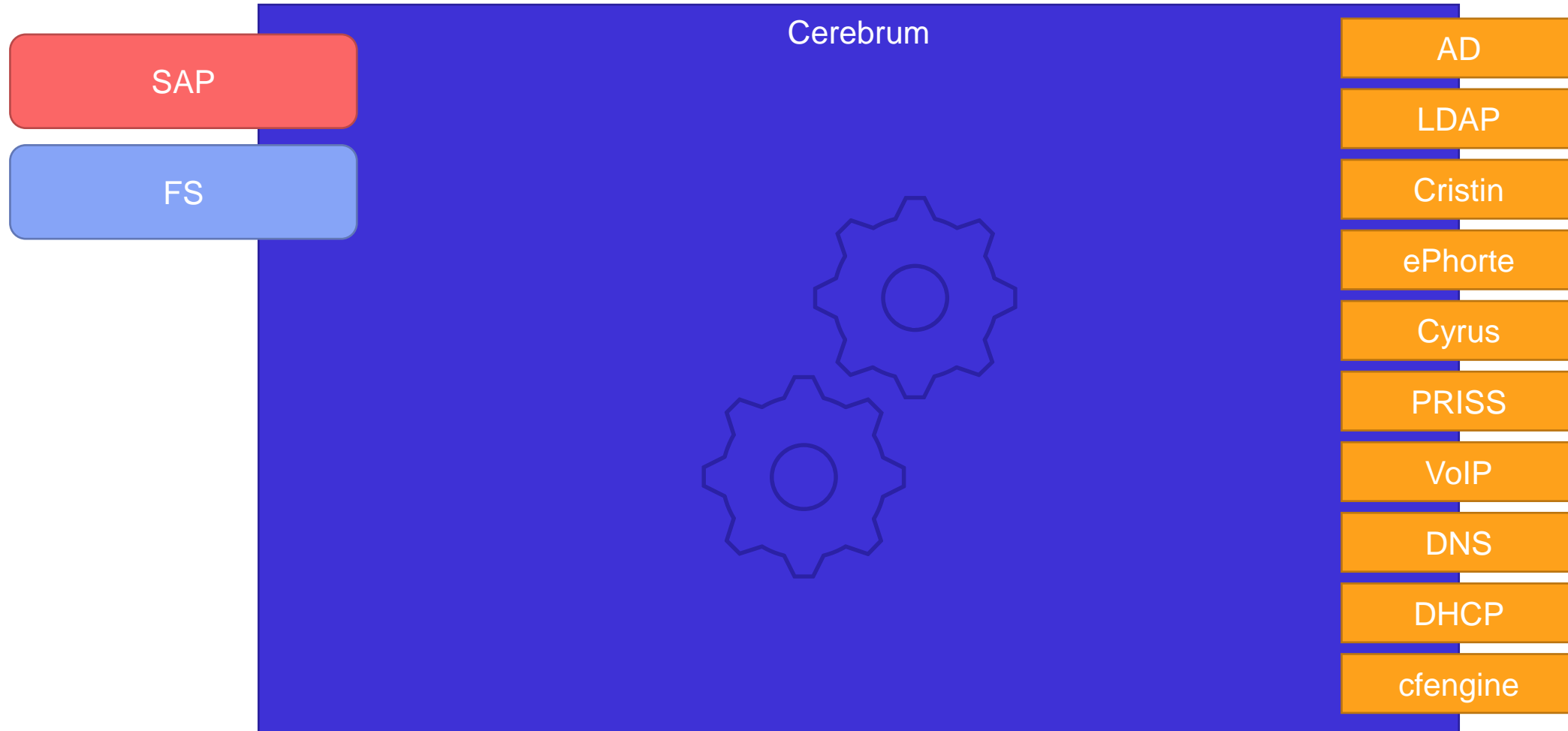
# UiO-Cerebrum 2013-2014



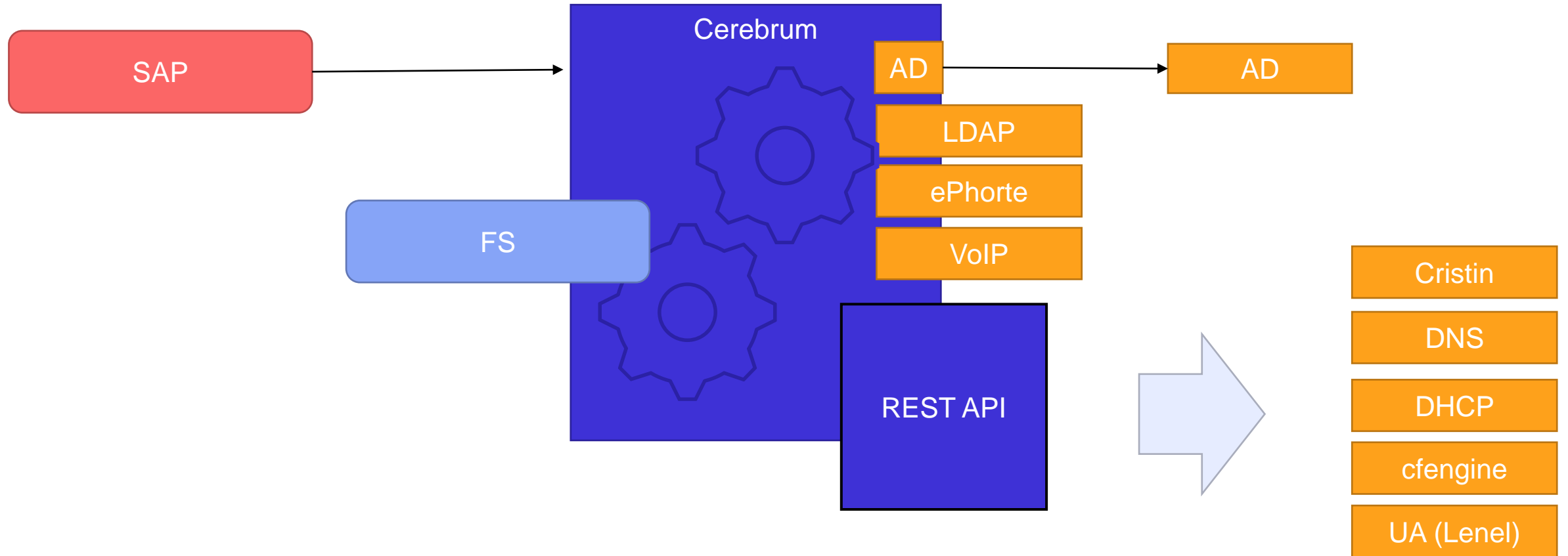
# UiO-Cerebrum 2022



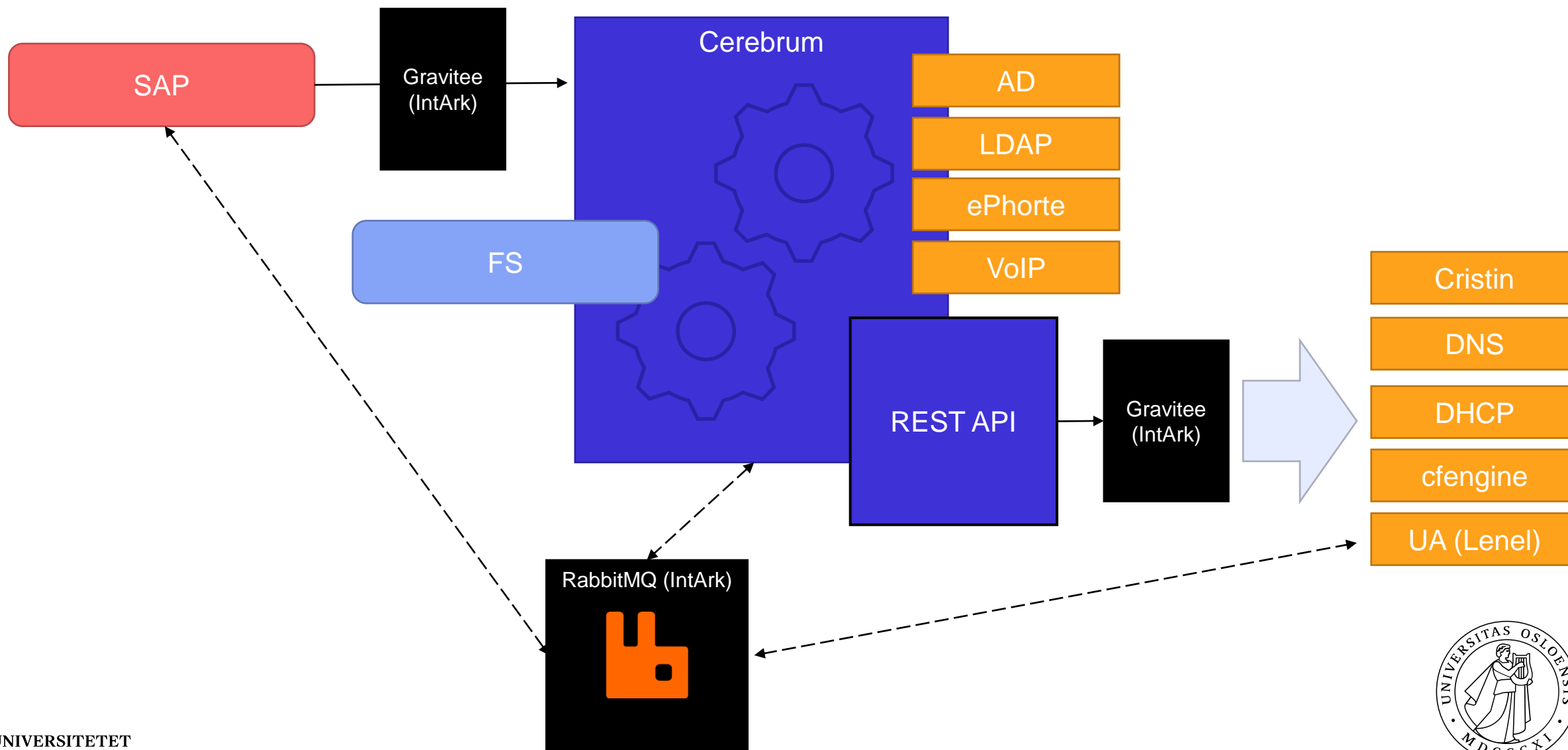
# UiO-Cerebrum 2014



# UiO-Cerebrum 2022



# UiO-Cerebrum 2022



34ms  
min

2046ms  
max

77ms  
avg

8  
requests per second

695979  
total

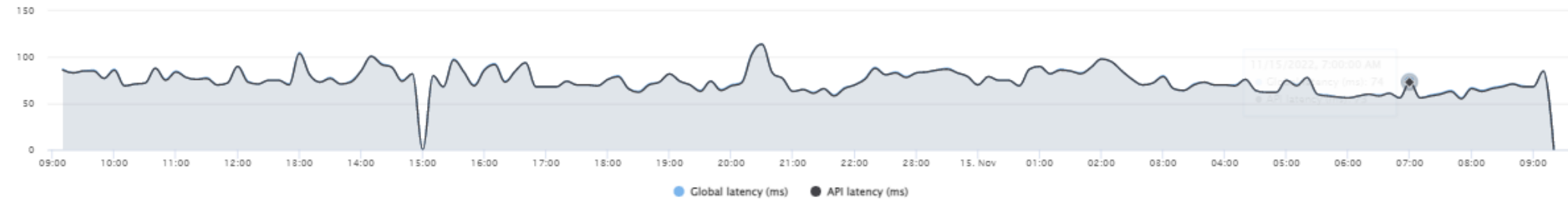
### Response Status

Hits repartition by HTTP Status



### Response times


Average response time for the gateway and the API





# Forprosjekt på UiO

- Mars – juli 2022
- Kva vi visste:
  - Blir krevande for UiO
  - Vil trenge lang tid på oss
  - Mykje usikkerhet
- Mål:
  - Få eit betre grunnlag
  - Anbefaling om vidare arbeid på UiO



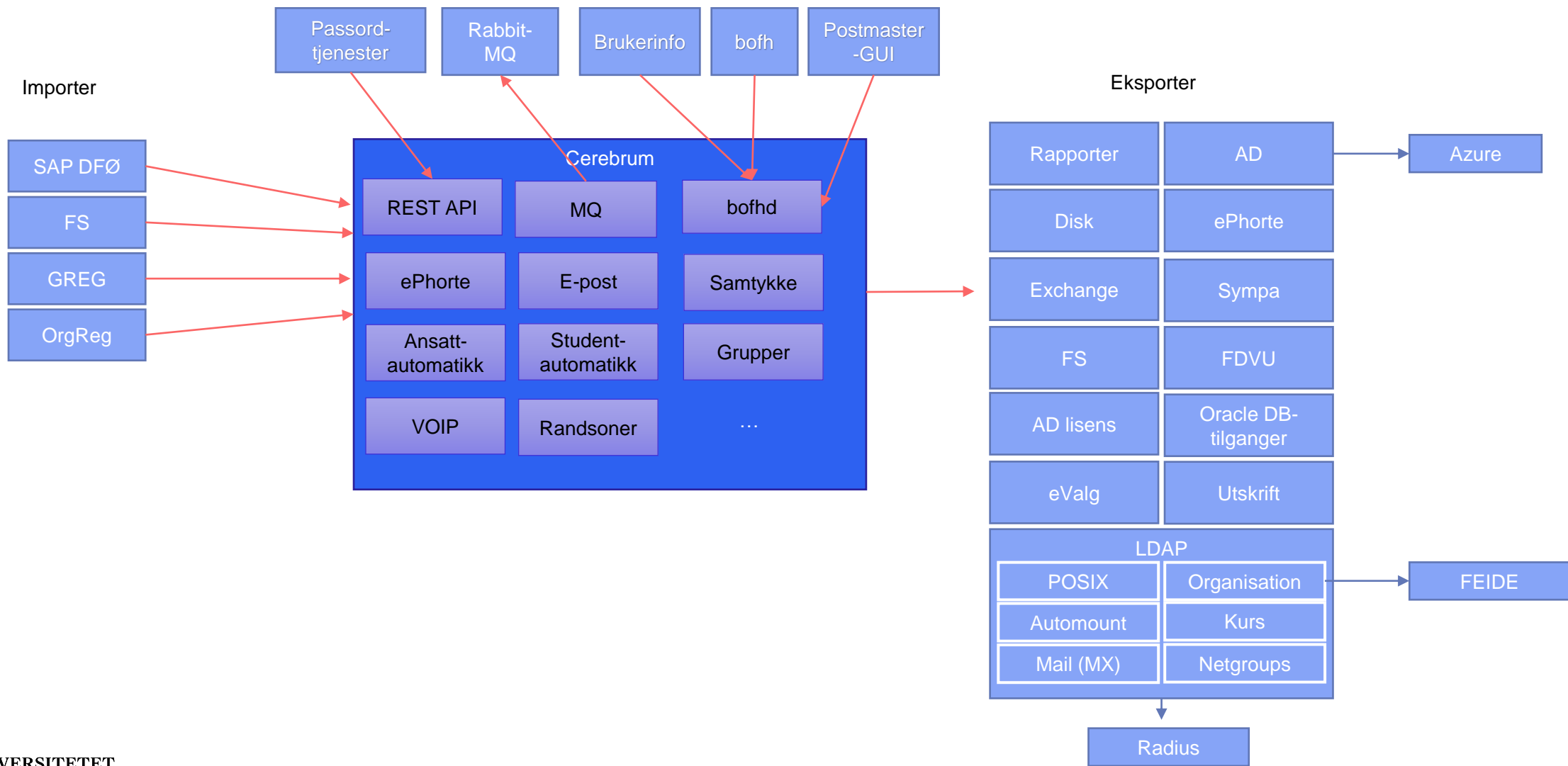
«Et grunnlag for diskusjonen om  
hva UiO gjør med mottak av Felles  
IAM»

# Leveransen

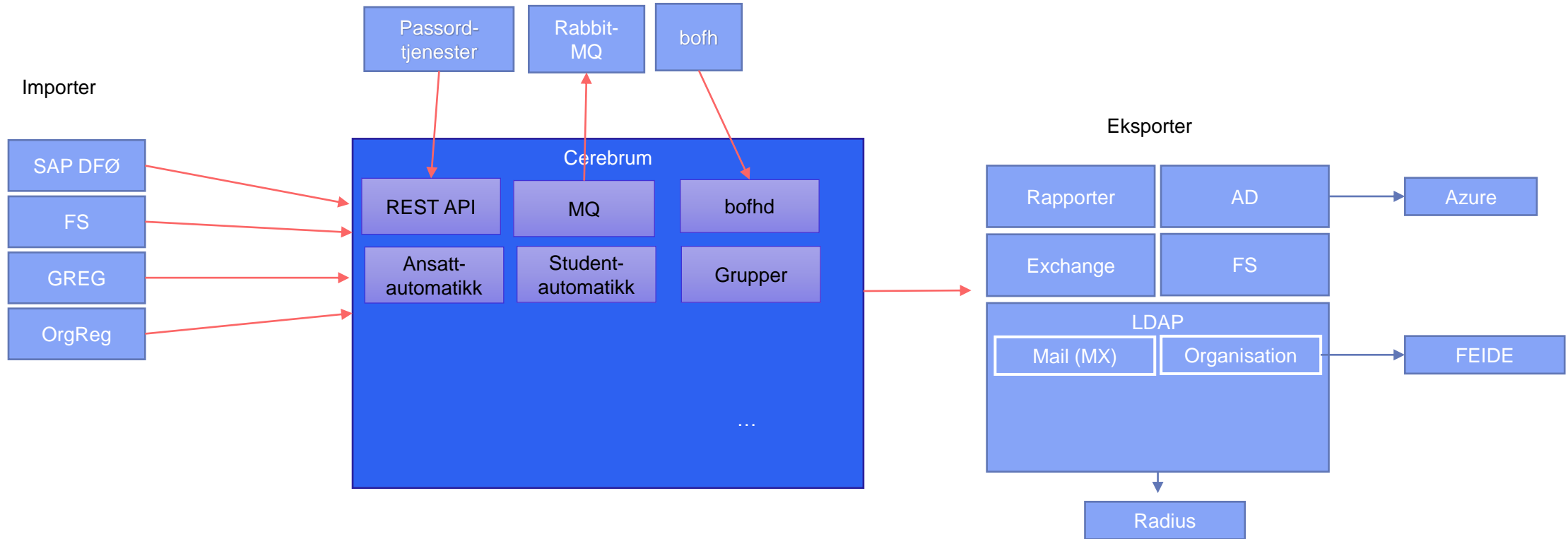
Et grunnlag for diskusjonen om hva UiO gjør med mottak av «Felles IAM», med fokus på:

- **Kostnadene:**
  - Hva vil innføringen koste?
  - Hva må gjøres av endringer på UiO? Både organisatorisk, teknisk og salgsmessig.
  - Hva vil UiOs fremtidige kostnader være med ny løsning?
  - Hvilke risikoelementer har overgangen til ny løsning?
- **Gevinstene:**
  - Hvilken funksjonalitet vil UiO få med «Felles IAM»?
  - Hvilken funksjonalitet vil UiO miste?
  - Hvilke andre gevinster vil vi kunne oppnå, for eksempel rundt samarbeid i sektoren?

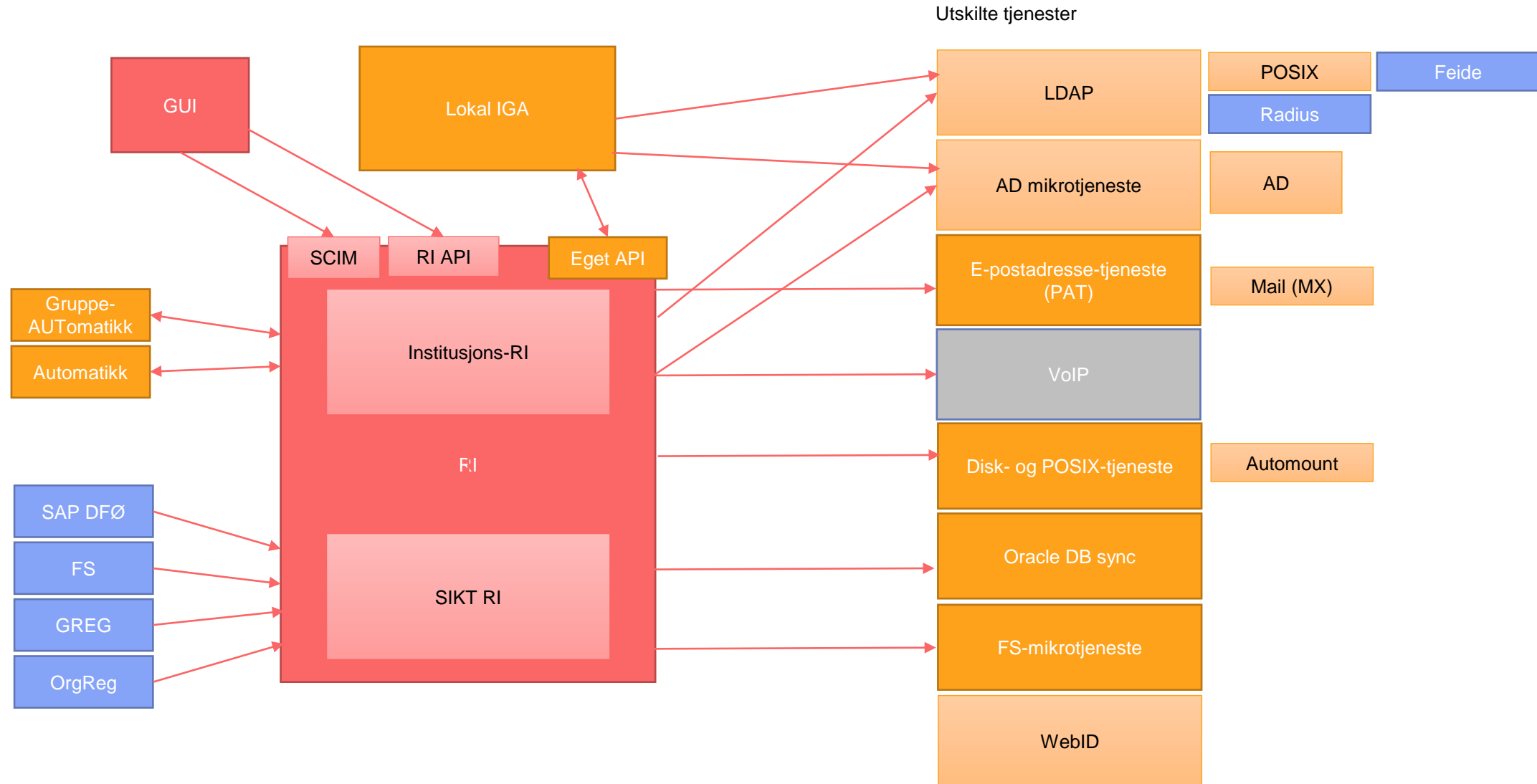
# Nå-situasjon



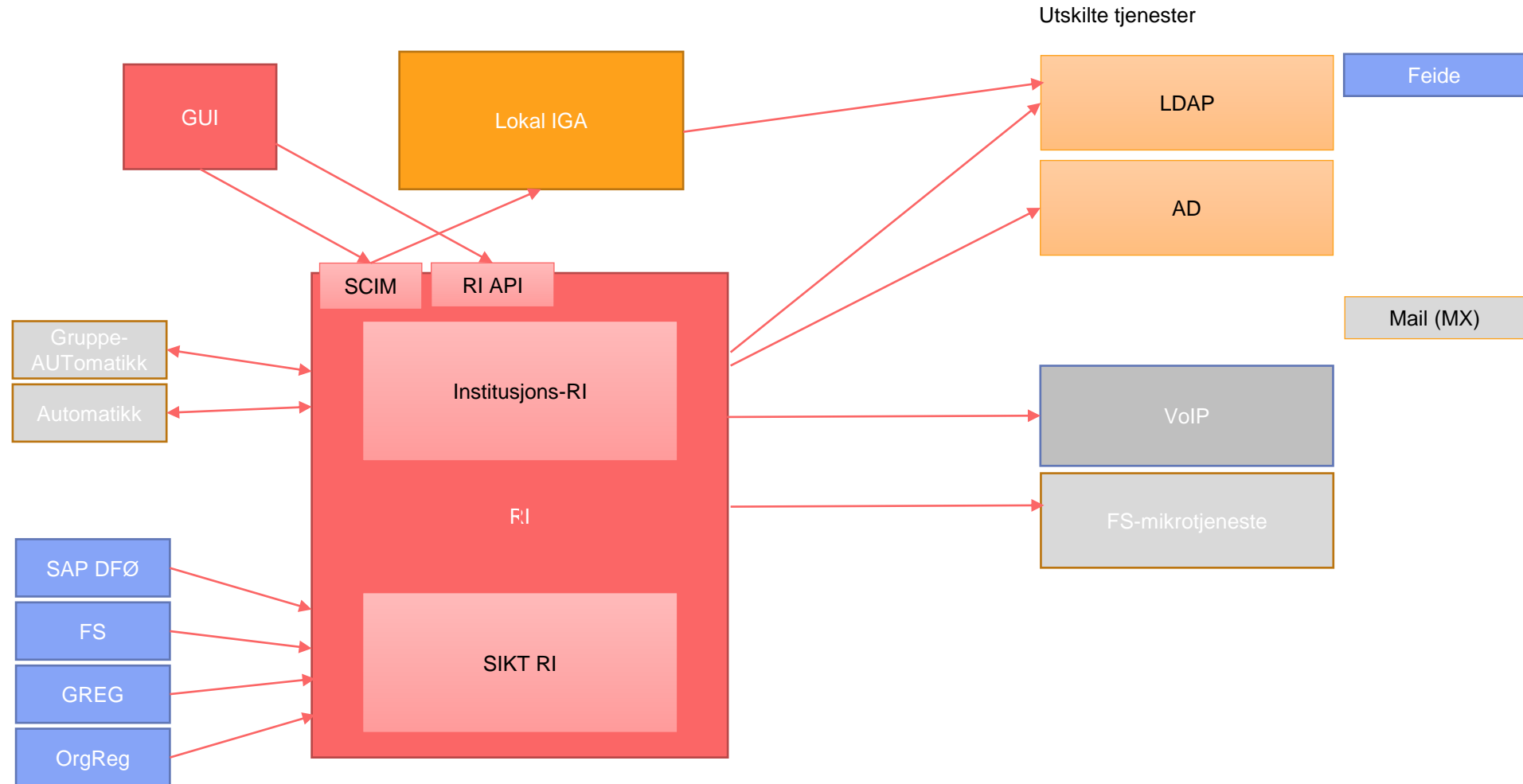
# Nå-situasjon (mindre Cerebrum-instans)



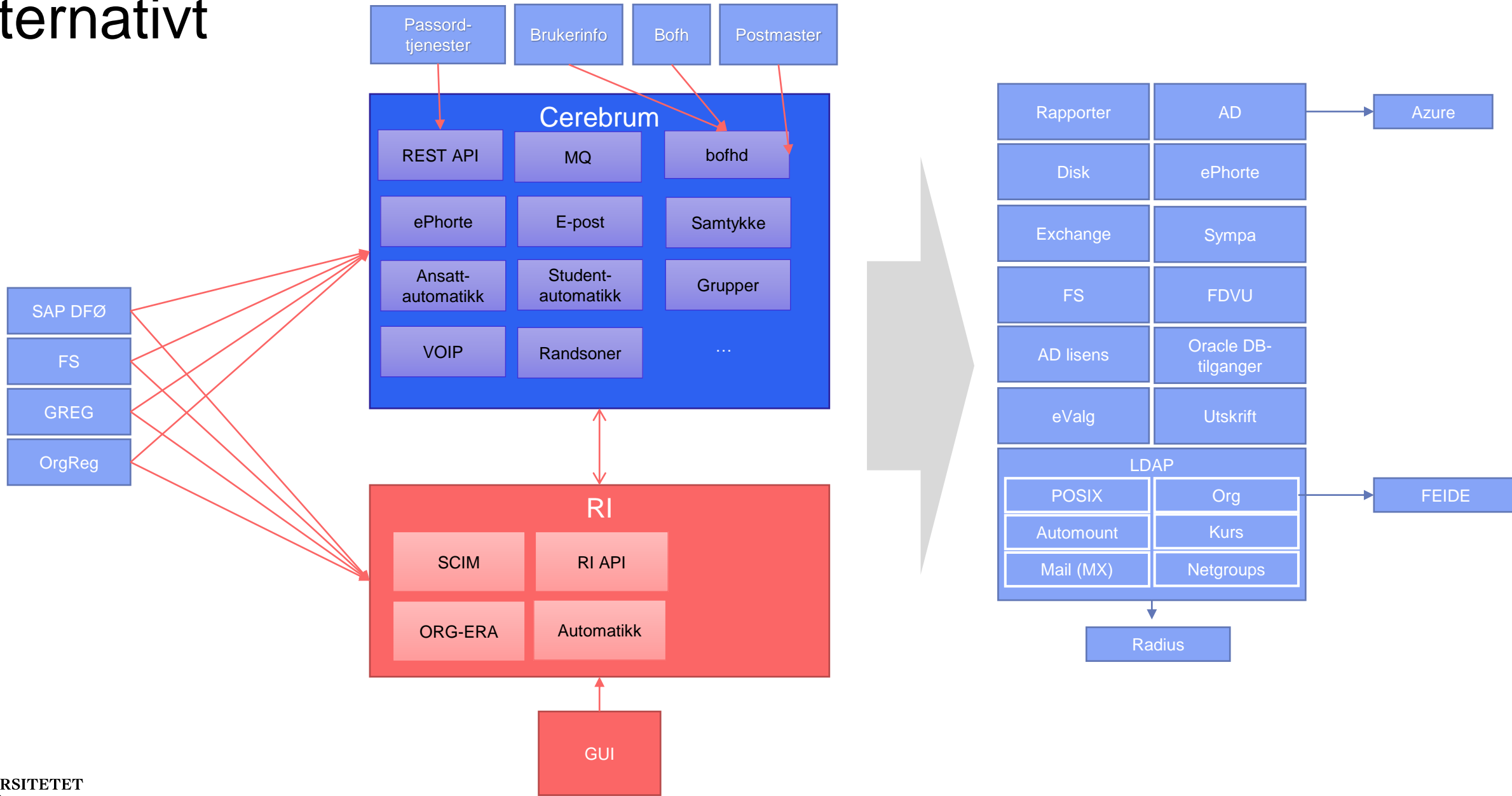
# Overgang til Felles IAM



# Overgang til Felles IAM (mindre Cerebrum-instans)



# Alternativt





# Gevinster



Økt sikkerhet – store vs små  
institusjonar?

A photograph of three scientists in a laboratory setting. On the left, a woman with red hair and safety glasses smiles while looking at a large beaker containing a bright green liquid. In the center, a man with safety glasses and a white lab coat leans forward, gesturing with his hands as if explaining something. On the right, a woman wearing a black hijab, safety glasses, and blue gloves smiles. She is wearing a white lab coat with 'nisk institutt' visible on the pocket. In front of her is a molecular model with red, yellow, and white spheres. The background shows a typical laboratory environment with white cabinets and equipment.

# Samarbeid om IAM i sektoren

# Konklusjonar frå forprosjektet

- Vi veit for lite
- Anbefalte å avvente til meir detaljar er på bordet
- Fortset å skille ut funksjonalitet frå Cerebrum i same tempo

# Utfordringar til Sikt

- Meir informasjon
- Ulike behov for store og små institusjonar
- Meir informasjon
- IAM-prosesser
- Meir informasjon

# Utfordringar til dykk på seminaret

Del dykkar tankar!