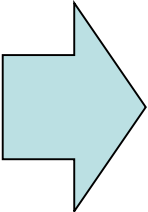


UiO : USIT

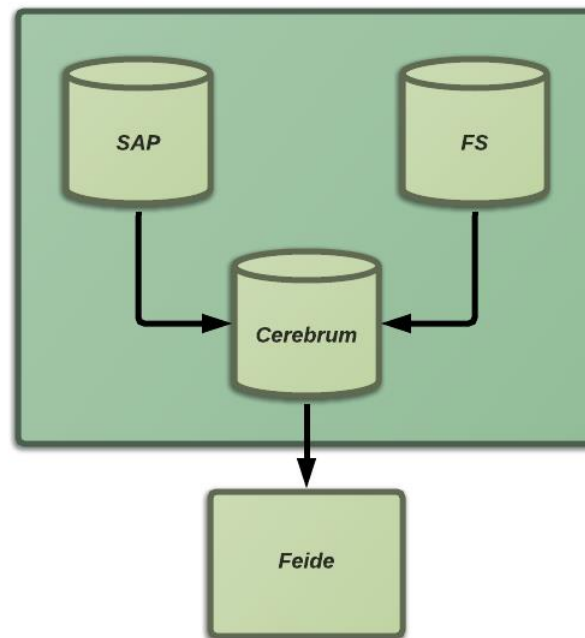
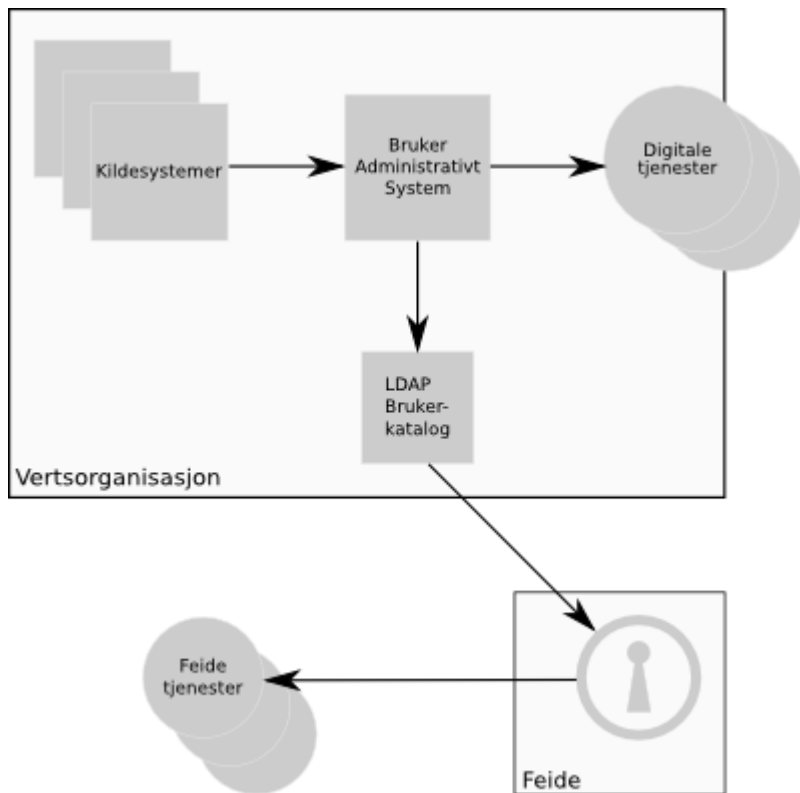
Hans Kristian Fjeld
IAM for UH-sektoren



Elektroniske identiteter og tilgangsstyring

BAS  **IdM**

Identity Management

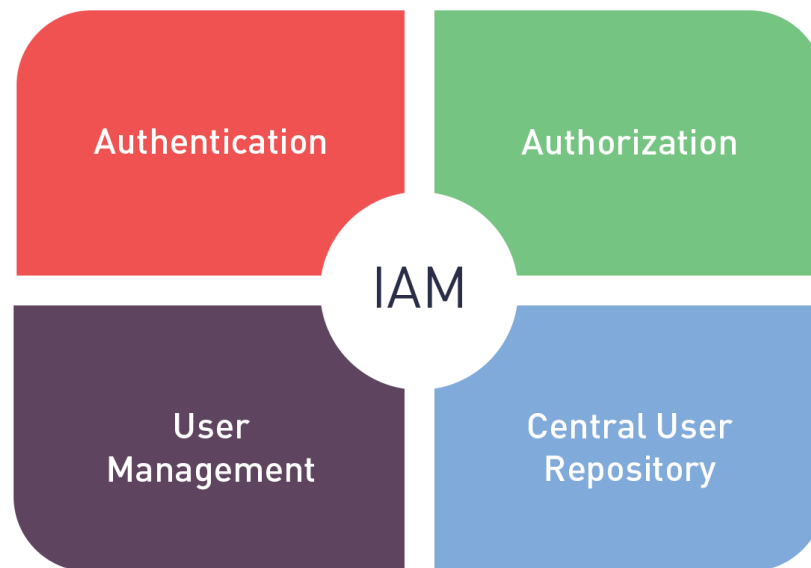


Elektroniske identiteter og tilgangsstyring



Identity Access Management

Tilgangsstyring!



Elektroniske identiteter og tilgangsstyring



Påstander

- UH-sektoren vil trenge IAM og bør samarbeide om det
- Cerebrum **kan** bli sektorens IAM

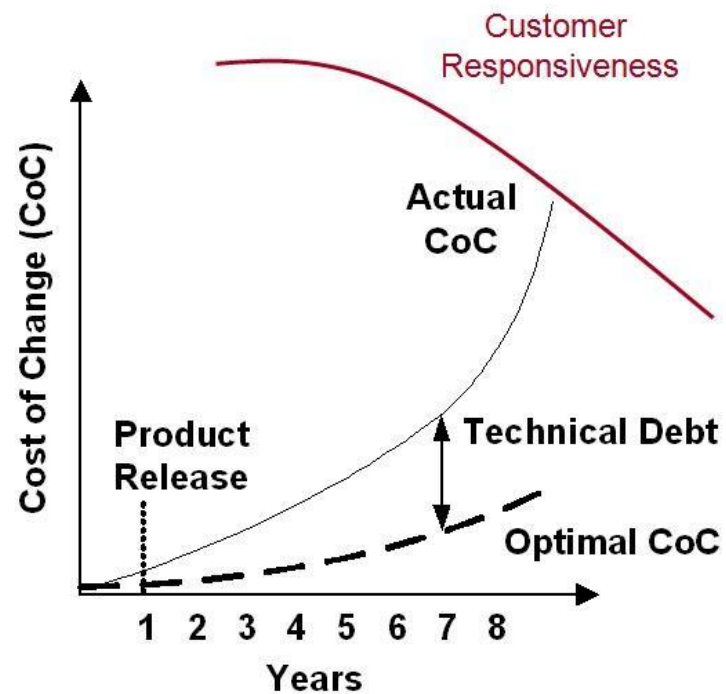
UH-sektoren vil trenge IAM

- Trender IT
- Arkitektursamarbeid i sektoren
- Sikkerhet

Cerebrum blir moderne

- Rydding
- Rendyrking
- Integrasjoner

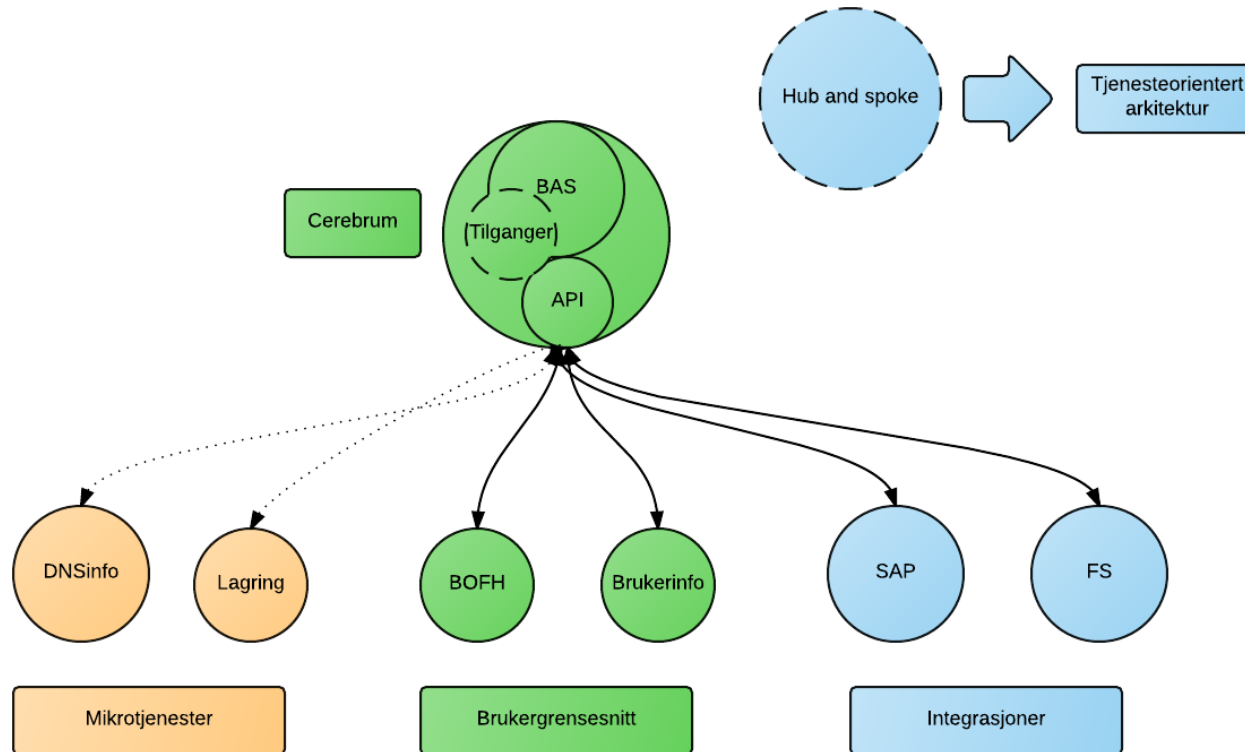
Cerebrum: Teknisk gjeld



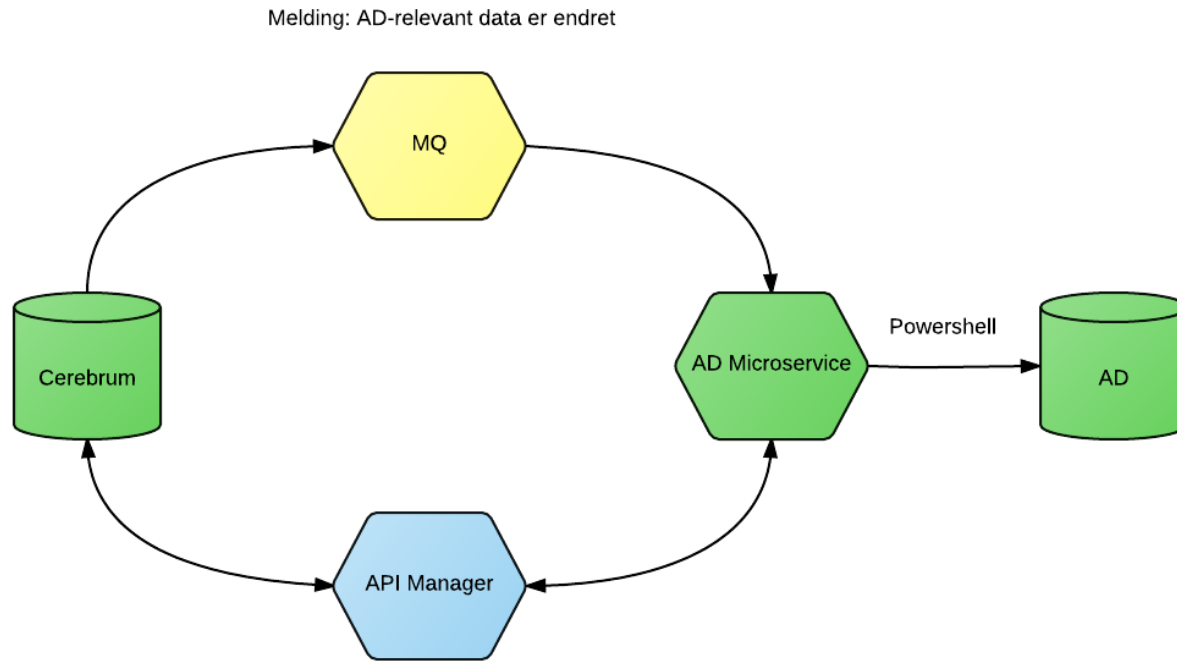
Cerebrum: Teknisk gjeld

- ~~1. Versjonskontroll (Jira/GIT)~~
- ~~2. Rutiner for prodsetting~~
- ~~3. Smidig metodikk (Scrum)~~
- ~~4. Automatisert testing~~
5. Dokumentasjons-rutiner
- ~~6. Python 2.7~~
7. Staging-miljø -> DevOps
8. Rydde utdatert kode
9. Refaktorere
- ~~10. Dokumentere gammel kode~~
11. Python 3

Cerebrum: Rendyrking



Cerebrum: Integrasjoner



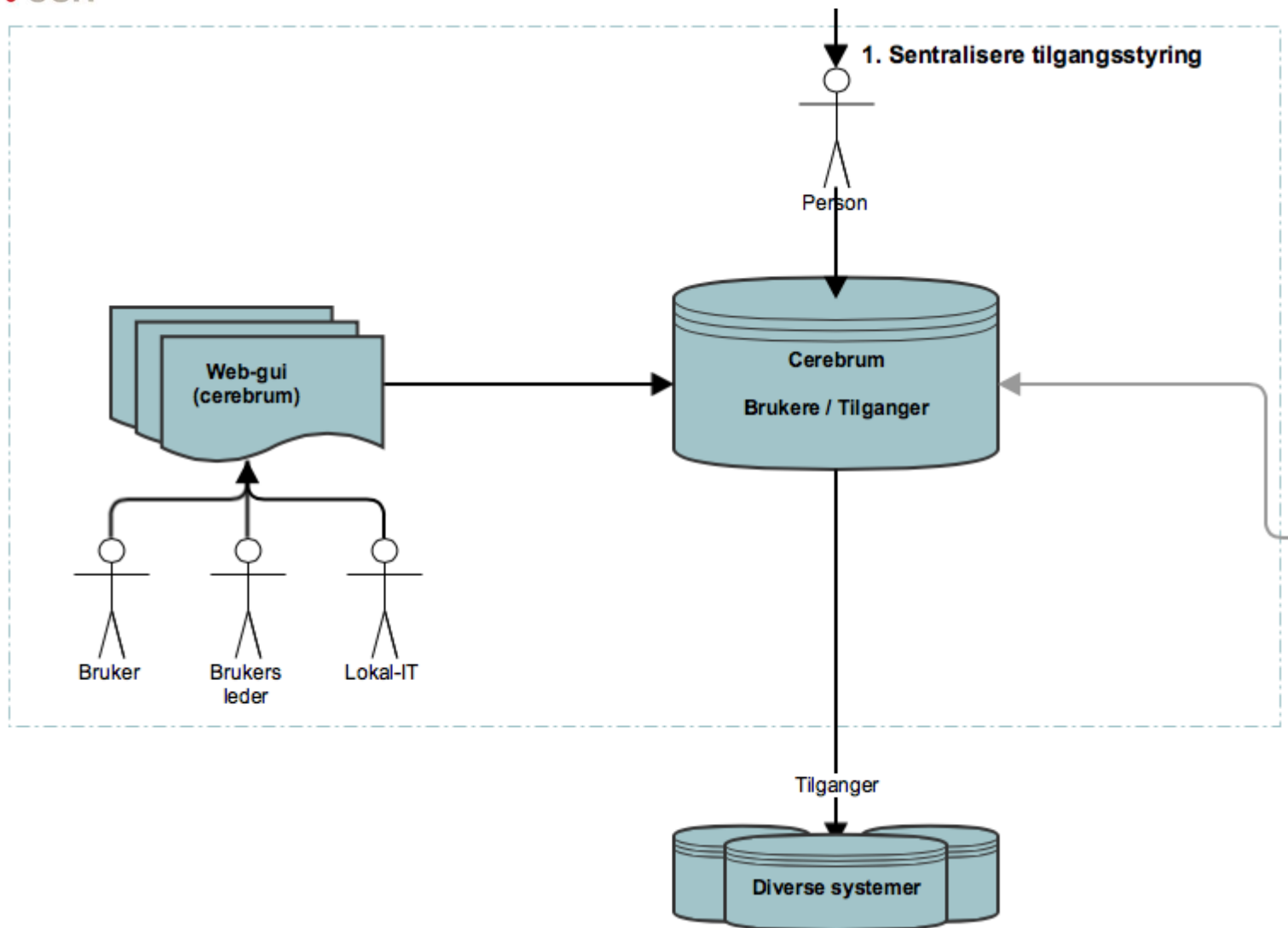
WS: AD Microservice henter nye data fra Cerebrum

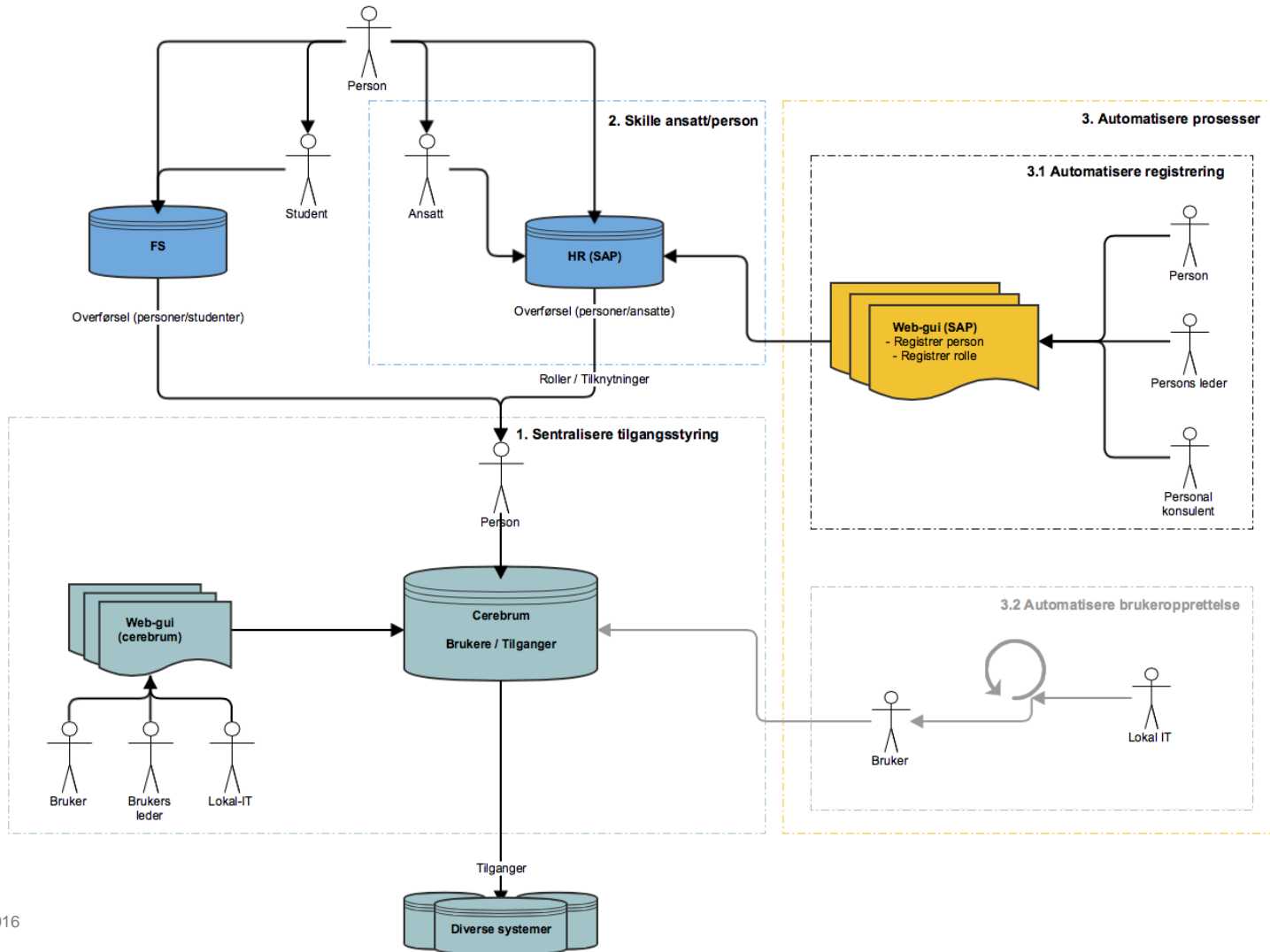
Cerebrum blir moderne

- Rydding
- Rendyrking
- Integrasjoner

Cerebrum kan bli IAM

- Sentralisert tilgangsstyring
- Roller styrer tilganger
- Grupper implementerer tilganger





Cloud IAM?

- Juss/sikkerhet?
- Skreddersøm?
- Hvor bra er det egentlig?

Hyllevare IAM?

- Komplisert og kostbar rip/replace
- Kostnadseffektivt?
- Hvor bra er det egentlig?

Samarbeid i UH-sektoren

- Vi er like
- Krav om effektivisering
- Gevinster
- Alternative samarbeidsformer
- Utrede alternative løsninger

Nåværende samarbeid om Cerebrum



UiO : Universitetet i Oslo



Veien videre

- Hva vil vi med Cerebrum?
- Hvordan vil vi møte behovet for IAM?