

FOKUS I CEREBRUM

NY INTEGRASJONSARKITEKTUR VED UIO

CEREBRUM WEB SERVICE

- Generisk «RESTful» API
- Flask og Gunicorn
- Uthenting av persondata, brukerdata
- CRUD-funksjonalitet for grupper
- Ingen autorisasjon i Cerebrum - API Gateway.
- Første versjon

AD-INTEGRASJON

- Microservice
- Meldingskø og Web Services
- Pluggbar, konfigurertbar funksjonalitet
- Integrasjon med ...

SCHEDULER

- Behov tilknyttet meldingskø
- Tidsforsinkelse av events
- Job-runner

DEVOPS

MÅL

- Release raskere og oftere
- Minimere feil i releases
- Minimere tid det tar å oppdage og rette feil

RELEASE RASKERE OG OFTERE

- Enkel, automatisert release
- Infrastruktur som reduserer eller eliminerer nedetid

MINIMERE FEIL I CEREBRUM

- Code Review
- Unit tests
- Systemtest og akseptansetest

MINIMERE TID DET TAR Å OPPDAGE OG RETTE FEIL

- Varsler
- Logging
- Statistikk
- Utrulling og tilbakerulling

BRUKEROPPLEVELSE

- Brukerundersøkelser
- Samarbeid med Gruppe for brukeropplevelser
- Behov for målinger

CASE!

- Passordbytte
- Regler :(
- Bedre brukeropplevelse
- Lite forhold til «brukerinfo»
- Videre arbeid