

# Data – hva gjør man med dem?

- Man har problemer 😞
- Og skaper ny viten 😊

# Ønskesituasjonen

- Deling
- Sync & samskrivning
- Ubegrenset & billig
- Objektlagring
- Metadata
- Flyt mellom lagring – arkiver og Cristin
- Billig
- Åpent og søkbart
- I tillegg til et sikkert alternativ

# Hva har vi ved UiO?

- Mye lagring – lite system
- Forskninglagring 1 TiB til hver forsker, personlig lagring
- Metadata – lite / ingenting
- Lagring er så mye :
  - Office 365 – onedrive, økende bruk (ingen backup)
  - Dropbox – ikke støttet, men en god del bruk
  - Box.com – delvis støttet, lite brukt
  - Owncloud -> lagt ned, for dyrt
  - Hjemmeområder – tungvint for drift
  - USB, løsdisker andre uhumskheter
  - Rask lagring – treg lagring (billig vs dyrt)
  - Lokal lagring – skylagring (nært vs eksternt)
  - TSD
- USIT en plan... men det er vanskelig...

# Forskningslagring ?

- Antar Google Drive vil ta mye av oppgaven
- Tenkt løsning lokalt-> CEPH
- Arkivering -> må UiO ha arkiv vs samarbeid i sektoren om UiTs Dataversebaserte løsning?
- I tillegg vil UiO trenge rask lokal lagring for visualisering og andre spesialbehov – all-flash/VSAN/appliance
- HPC lagring -> Sigma2
- TSD for alle sensitive data :
  - TSDs neste lagring er ikke klarlagt, antar BeeGFS

# Sensitive personopplysninger



Poppl §2, pkt 8 : sensitive personopplysninger: opplysninger om a) rasemessig eller etnisk bakgrunn, eller politisk, filosofisk eller religiøs oppfatning, b) at en person har vært mistenkt, siktet, tiltalt eller dømt for en straffbar handling, c) helseforhold, d) seksuelle forhold, e) medlemskap i fagforeninger.