

Søknad om midler til etablering av mulighet for å ta inn eksterne brukere på UiOs Forskerplattform

Kort historikk/bakgrunn/oversikt

Gjennom GDPR har UiO et behandlingsansvar for alle forskningsdata, ikke bare de som har særskilte behov for sikkerhetstiltak. Slike forskningsdata strekker seg fra UiOs klassifisering grønn til rødt (<https://www.uio.no/tjenester/it/sikkerhet/isis/tillegg/lagring/infoklasser.html>). For eksempel kan dette være aidentifiserte data (også kalt pseudoanonyme), men der forsker selv ikke kjenner ID på pasientene. Dette er data som i mange tilfeller vil kunne vurderes til en «Data Protection Impact Assessment (DPIA) -verdi» som ikke krever bruken av TSD (direkte identifiserbare særskilte kategorier av persondata eller data med høy «DPIA-verdi») jfr UiOs dataklassifiseringsguide og Kvalitetssystemet for Helseforskning. Ved UiO vil dette antageligvis omfatte mesteparten av den forskningen som utføres, dvs hovedandelen av forskningen ved UiO skal ikke være i TSD, men like fullt har UiO et ansvar for å ha kontroll på disse dataene, enten i egne systemer eller i eksterne systemer. Det er mest sannsynlig at forskningen ved UiO foregår i dag på en blanding av stasjonært UiO-driftet utstyr, driftede og ikke-driftede laptops, og til dels på private laptops/stasjonære og ikke minst i mer eller mindre godkjente/klarerte skyløsninger. Dette er en praksis som ikke kan fortsette jfr GDPR ettersom man ved UiO tolker forskriftene dithen at man anser det som UiOs ansvar at mesteparten av disse dataene og denne forskningen foregår på maskiner og systemer som er driftet og overvåket av UiO eller en av UiOs avtalefestede leverandører, evt i nasjonale internasjonale arkiv.

I tillegg har nesten alle større forskningsprosjekt ved UiO et uttalt behov for samarbeid ut over institusjonen og gjerne landegrensen. Dette har kommet så klart frem ved MatNat at IT-leder ved Inst for Informatikk, Kristin Skar, har skrevet følgende til USIT: *«Eksternt samarbeid, både med andre UH-enheter og private virksomheter, er blitt normalen ved UiO. Dette må også ivareta og håndtere i alle (nye) tjenester som tilbys forskere, f.eks. ny forskerplattform. Jeg tror dette er avgjørende for at tjenester tas i bruk, vi ser stadig eksempler på folk som forsvinner "ut i skyen" - med de juridiske utfordringer dette fører med seg - fordi samarbeid kan være vanskelig å få til med de tjenester UiO tilbyr.»*

Forskerplattformen

Forskerplattformen som konsept består av tre hovedkomponenter:

- Dagens VDI løsning som nå er velfungerende. Delfinansiert av Fagrådet for eInfrastruktur og brukermiljøene.
- Storage Made Easy (SME) som er en inhouse Dropbox-løsning med en rekke tekniske finesser for å understøtte IKT-sikkerhetsarbeidet som trengs rundt røde data i en Dropbox-aktig tjeneste. Under utprøving og testing. Her er arbeidet og lagringen i

bak-kant delfinansiert av Fagrådet for eInfrastruktur gjennom satsning på Forskningslagring i 2019.

- Et eget Active Directory (brukerdatabase) som muliggjør å kunne ha en selvbetjent løsning for samarbeid med hvem som helst i og utenfor sektoren.

En gjennomføringsskisse og prosjektplan for Forskerplattformen skal være klar til presentasjon for IT-direktøren 1/11-19. Basert på Masterplanen for IT's tydelige presisering av at arbeidet med Forskerplattformen skal videreføres i Masterplanens gjennomføring er det å anta at IT-direktøren beslutter en gjennomføring av planen. Det antas at Forskerplattformen kan implementeres innen utgangen av 2020. Finansiering av driften vil omfattes av og styres av Masterplanens finansieringsutredning.

Søknad om støtte til utviklingen av Active Directory med selvbetjeningsløsning

Siden det oppleves et bredt og eksplisitt ønske fra forskere og lokal-IT om enkelt samarbeid ut over UiO ser ITF (som leder arbeidet) etter mulige finansieringskilder for arbeidet, og ønsker med dette å søke Fagrådet for eInfrastruktur om midler for utvikling av et eget Active Directory med selvbetjeningsløsning i 2020. Arbeidet er estimert til 1 MNOK.



Mvh
Gard Thomassen
Underdirektør Avdeling for IT i Forskning
USIT, UiO