



Karolinska
Institutet

KI Data Repository

2024-10-16

Marcus Holmerin & Glenn Haya



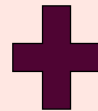
Målet - ett system för forskningsdata lagring som...

- Är lätt för forskare att lagra forskningsdata i.
- Är enkel för forskare att ladda ner data från.
- Klarar av att hantera mycket stora dataset.
- Är säker och har säker autentisering enligt AL2-nivå.
- Är enkelt att administrera för handläggare.

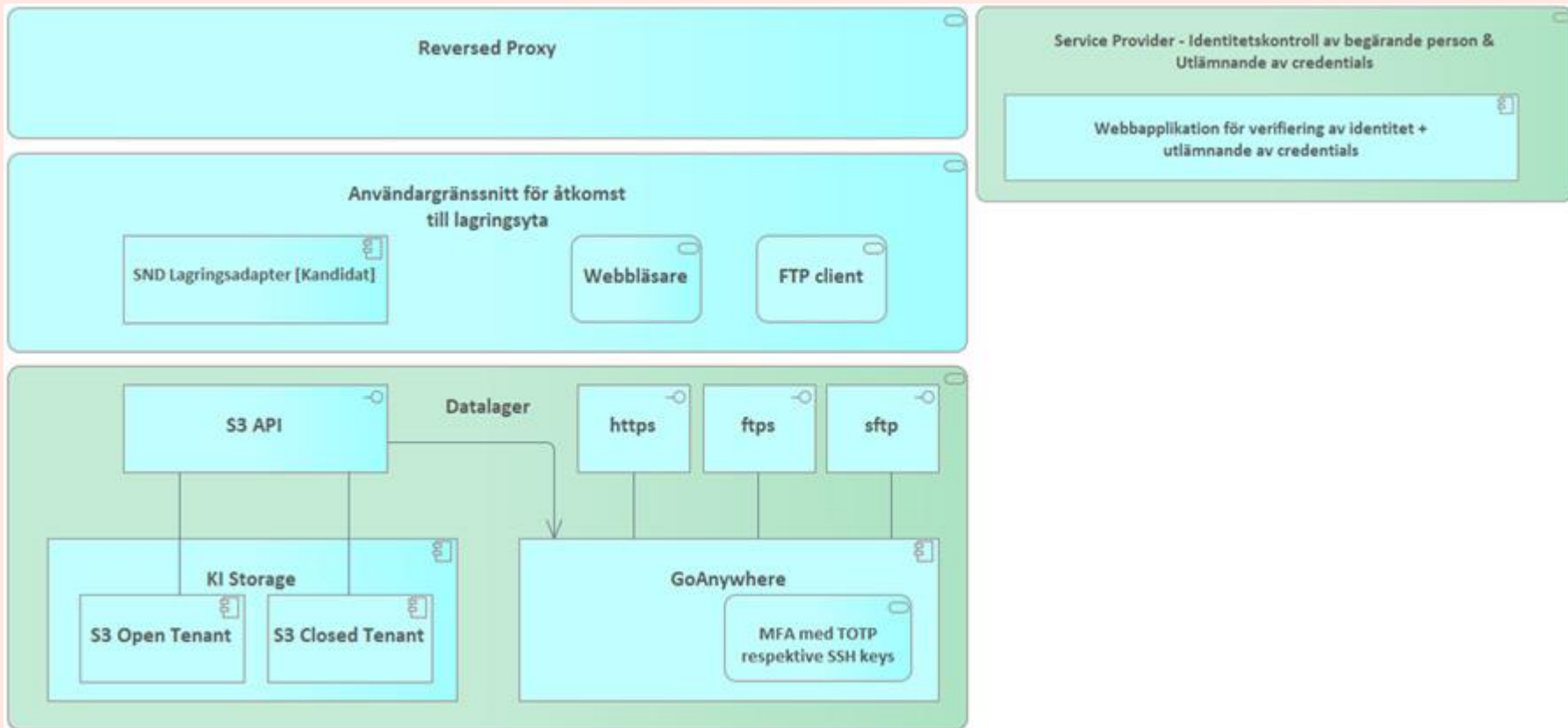
Kombination av S3 storage och GoAnywhere



S3 Storage

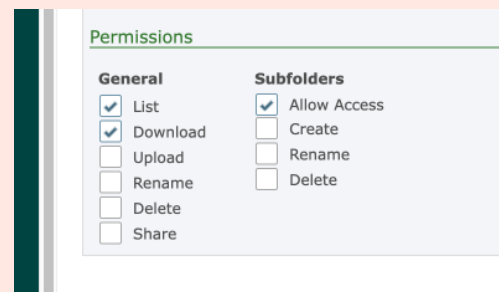


Demo



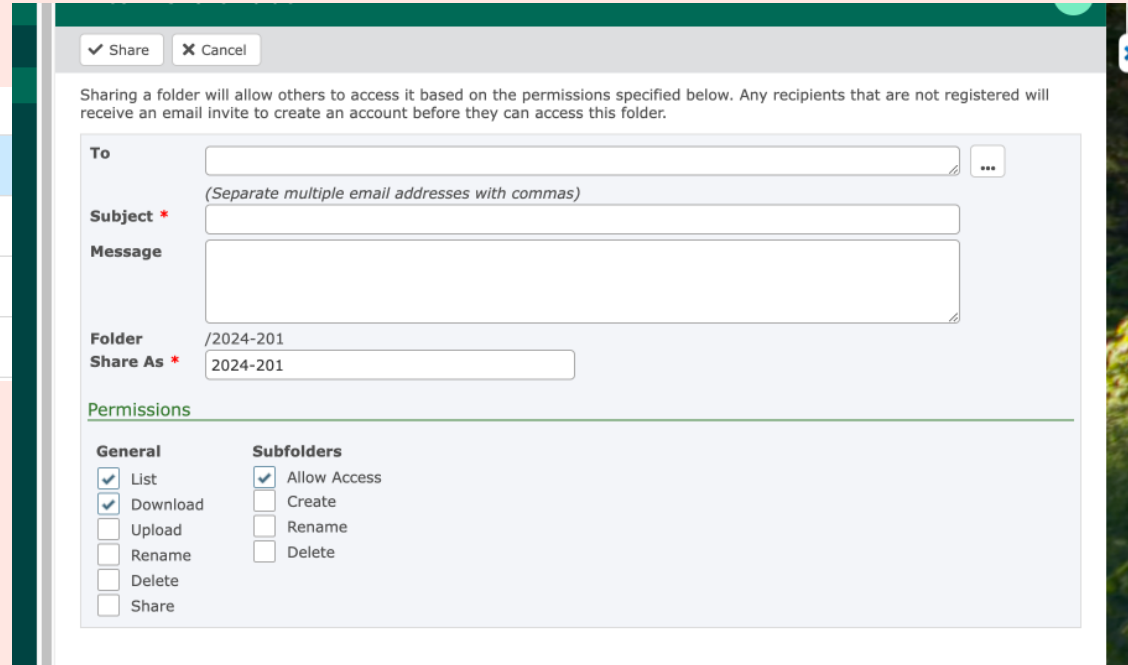
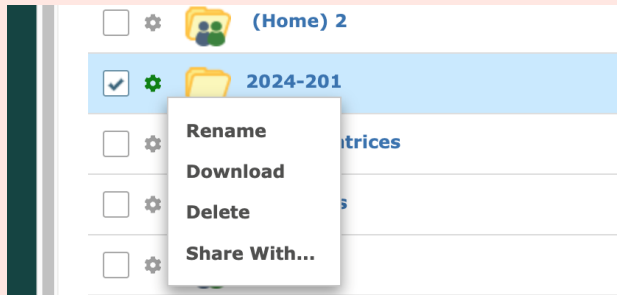
Filbehörigheter

Behörighet hanteras av go anywhere genom att dela en mapp via webb gränssnittet. En förbättring jämfört till vår ren S3 lösning.



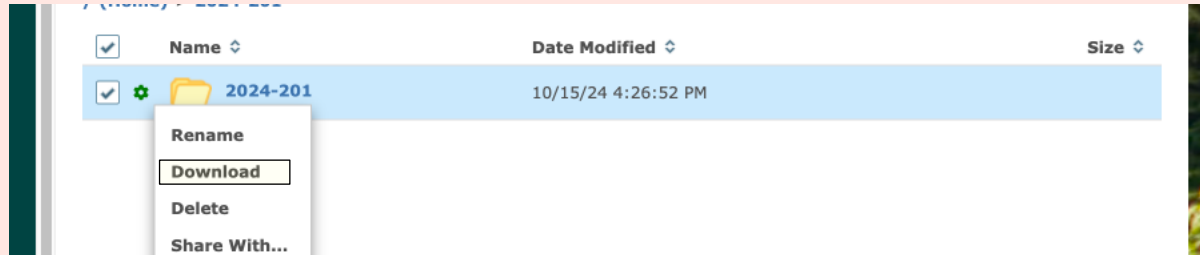
Extern forskaren ber om tillgång via Doris

- DAU tar emot frågan och utvärderar den.
- Forskaren hänvisas till KI:s identitetskontrollverktyg för att bekräfta sin identitet.
- Efter att identiteten är bekräftad delar DAU mappen med externforskaren via webbgränssnittet.



Extern forskaren ber om tillgång via Doris – del 2

- Externforskaren får ett e-postmeddelande om att de kan komma åt data, med en länk där de kan skapa ett eget konto med multifaktorautentisering.
- Externforskaren loggar in på KIDR och laddar ner filerna via webbgränssnittet (alternativt använder de en SFTP-klient för större dataset).



Usability