

Kartlegging av fellesaktiviteter på infrastruktur, mellomvare og data

Ingrid Melve og Annette Grande Furset, KDTO

12.4.2018

Mål 3:
Pådriver og samordner for digitaliseringen i UH/F

#N: Etablere nasjonal styringsmodell

#N: Porteføljestyling av prosjekter og tjenester

#N: Målbilde og veikart delstrategier (forskning, utdanning, ledelse og administrasjon, infrastruktur, og informasjonssikkerhet)

#N: Arkitekturstyring

#N: Informasjonssikkerhet sektornivå

VEDTEKTER FOR KDTO

§1 Formål

Virksomhetens navn er Tjenesteorgan for felles tjenester for IKT, studier og forskning. Virksomheten skal bidra til å realisere de til enhver tid gjeldende ...

§ 4 Hovedoppgaver

- iverksette og følge opp strategier og retningslinjer
- utføre porteføljestyling....
- utvikle og forvalte en felles IKT-arkitektur....
- samarbeide tett med infrastrukturselskap...
- levere fellestjenester administrasjon, utdanning og forskning....
- levere bibliotekrelaterte fellestjenester



100-dagers plan

- Konstituerende møte med et «digitaliseringsstyre UH/F» gjennomført
- Utarbeidet forslag til styringsmodell for å samordne digitaliseringen innen UH/F
- Etablert en nasjonal oversikt over prosjekter og fellestjenester for områdene Forskning, Utdanning, Administrasjon og Informasjonssikkerhet:
 - planlagte og pågående prosjekter av nasjonal interesse
 - fellestjenester i drift og status for disse
 - planlagte eller ønskede nye fellestjenester
- Etablert en nasjonal oversikt over fellestjenester i drift, prosjekter av nasjonal interesse og behov/ønsker innen infrastruktur, mellomvare og data
- Laget en plan for videre operasjonalisering av digitaliseringsstrategien.

Hva vi har gjort

Kartlagt de fellestjenestene og prosjektene vi har oversikt over



Kartlegging infrastruktur, mellomvare og data

- Antall tjenester
 - 51 registrerte som fellestjenester (med stort og smått)
har ikke tatt med enkeltintegrasjoner/API i oversikten
- Antall prosjekter og tjenesteprosjekter
 - 5 registrerte som tjenesteprosjekter (større endring av tjeneste)
 - 13 registrerte som prosjekter
- Antall muligheter (behov som er meldt inn, uten prosjektplan)
 - 26 registrerte
- Antall "andre"
 - 20 registrerte (nasjonale felleskomponenter, nettverk/samarbeid)

Hva vi ser

- Stort potensiale i bedre samhandling
- Store muligheter for å hente ut gevinster



Gevinster

- Effektivisering
- Høyere kvalitet
- Nye muligheter

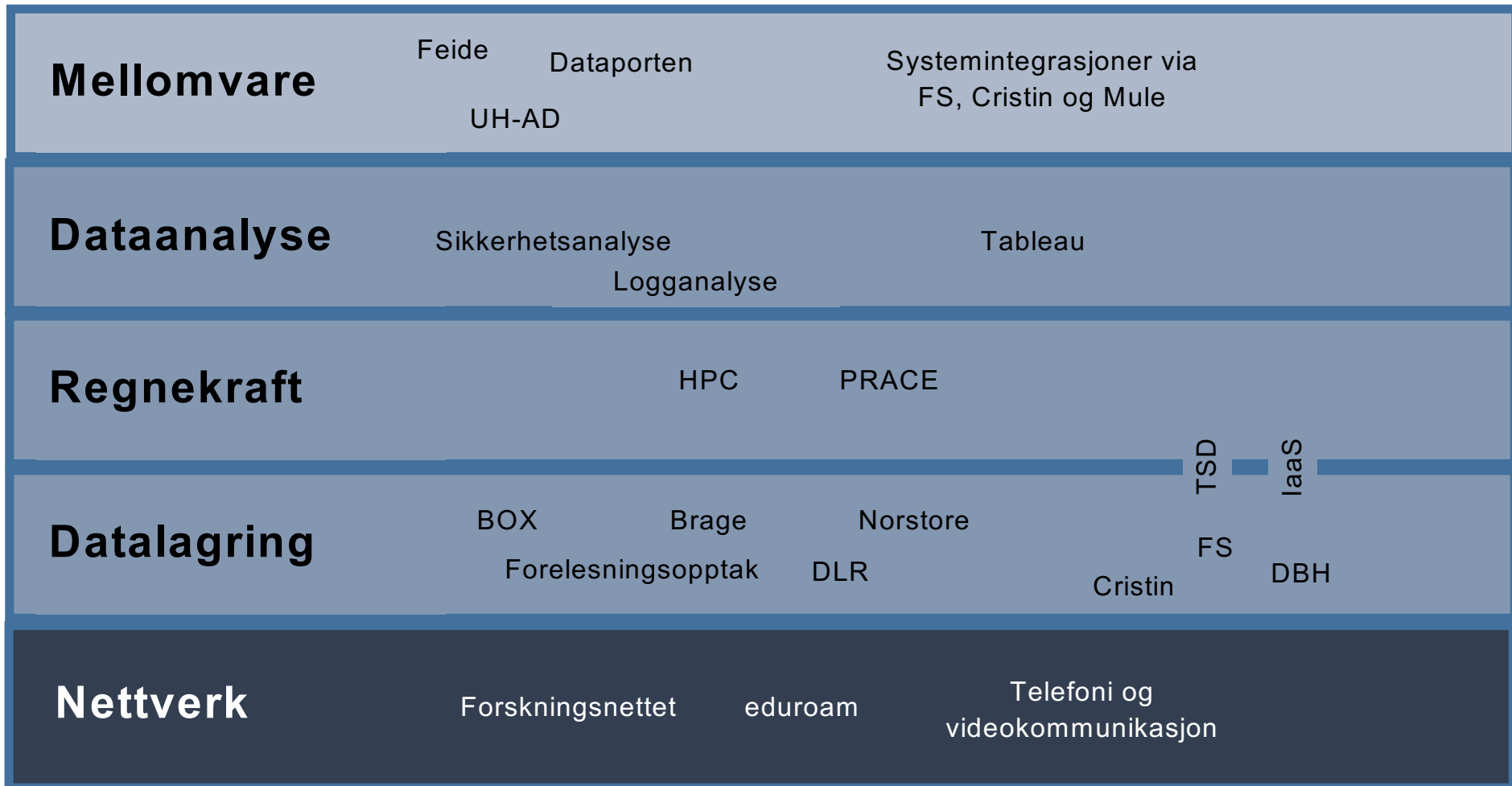


Videre



- Neste steg er å kartlegge hva sektoren vet for å fylle ut bildet
- Prosjektet avsluttes 1. mai
- Arbeidet fortsetter med etablering av styringsmodell og porteføljestyring

Utvalg av tjenester



Utvalg av prosjekter

Mellomvare	Feide 2.0	Nye FS-API			
Dataanalyse	DaaS				
Regnekraft					
Datalagring	easyDMP	Nasjonalt vitenarkiv	LOR	NIRD	EOSC
Nettverk	EISCAT 3D				

Utvalg av muligheter

Mellomvare	Integrasjonsarkitektur	Integrasjonsplattform	Felles IAM
Dataanalyse	Infrastruktur for læringsanalyse	Datavarehus	
Regnekraft	Dellingr	Utnytte spotprising i markedet	
Datalagring	GO FAIR (sertifisering)	Behovskartlegging datalagring	
Nettverk	Next Gen NORDUnet (og UNINETT)	5G	IoT Campus Network as a Service

Mellomvarebildet – til diskusjon

Tjenester

Feide

Dataporten

Systemintegrasjoner via
FS, Cristin og Mule

UH-AD

Prosjekter

Feide 2.0

Nye FS-API

Muligheter

Integrasjonsarkitektur

Integrasjonsplattform

Felles IAM

Ta kontakt

Ingrid Melve

ingrid.melve@uninett.no

Annette Grande Furset

annette.g.furset@uninett.no