

Produktgruppestrategi Datadeling

Øystein Åsnes

Målgrupper



Offentlig sektor



Næringsliv

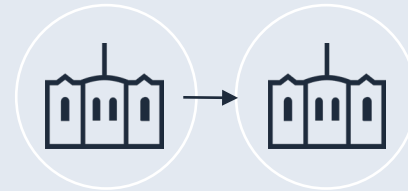


Forskere

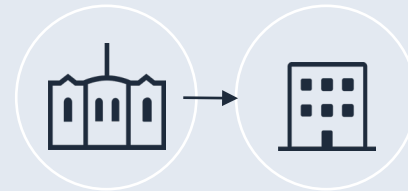


Sivilsamfunn

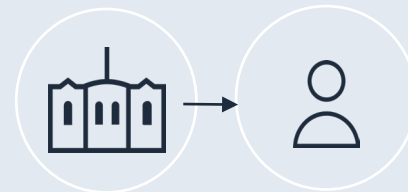
Delingsmønstre



Offentlig til offentlig



Offentlig til privat



Offentlig til sivilsamfunnet

Alt du trenger for å oppdage, vurdere og ta i bruk data

Eksempel: kollektivtransport



Søk



Vis kun
datasett



Vis kun
api



Vis kun
begrep



Vis kun
informasjonsmodell



Vis kun
tjeneste og hendelse

BETA

Rammeverk for informasjonsforvaltning

Informasjonsmodeller

Introduksjon til informasjonsmodeller (PPT- fil)

Trykker du her kommer du til en side hvor du kan laste ned en PPT-fil som gir en grunnleggende innføring i hva informasjonsmodeller er



Prinsipper for informasjonsmodeller

For å etablere informasjonsmodeller som skal være felles for offentlige virksomheter, trenger vi felles grunnleggende designprinsipper. Ta derfor stilling til ni prinsipper i virksomhetens arbeid med informasjonsmodeller.



Felles modelleringsregler

For å etablere informasjonsmodeller som skal være felles for offentlige virksomheter, trenger vi et felles sett med regler. Ta derfor stilling til reglene som skisseres på denne siden i virksomhetens arbeid med informasjonsmodeller.



Standarder og spesifikasjoner

Standard for beskrivelse av datasett, datatjenester og datakataloger

Standarden legger til rette for utveksling og gjenfinning av beskrivelser av datasett og datatjenester.



Forvaltningsstandard for begrepsbeskrivelser

Standarden legger fram hvilke elementer som skal skal og kan tas med når offentlige virksomheter skal beskrive sine begreper.



Termlosen: st begrepsan: terminolog

Termlosen gir en k begrepsanalyse og t



Person og Enhet – felles informasjonsmodell

En overordnet informasjonsmodell for Person og Enhet som gir felles forståelse av begreper og en standardisert struktur.



Adresse - felles informasjonsmodell

En overordnet informasjonsmodell for Adresse som gir felles forståelse av begreper og en standardisert struktur.



Spesifikasjon for beskrivelse av informasjonsmodeller - ModelIDCAT-AP-NO

Denne spesifikasjonen foreslår en felles måte å uttrykke informasjonsmodeller på ved hjelp av en metamodel.



Veiledere

Orden i eget hus

Veilederen legger fram en stegvis fremgangsmåte for hvordan en virksomhet får god oversikt og kontroll på egne data.



Modenhetsmodell for orden i eget hus

Modenhetsmodellen gir en pekepinn på hvor langt en virksomhet har kommet i sitt arbeid med informasjonsforvaltning.



Tilgjengeliggjøring av åpne data

Følg veiledningen for å gjøre virksomhetenes data tilgjengelige som åpne data.



Beskrivelse av datasett

Veilederen gir virksomheter hjelp i å beskrive datasett og datatjenester i henhold til standarden.



Beskrivelse av kvalitet på datasett – kvantifiserbar kvalitet

Veilederen legger fram felles definisjoner på og måleverktøy for kvantifiserbar kvalitet på datasett.



Internkontroll i praksis

Denne veiledningsmateriellet beskriver hvordan virksomheter kan etablere og vedlikeholde systematisk styring av informasjonssikkerhetsområdet.



Veileder for beskrivelse av informasjonsmodeller

Veilederen gir virksomheter hjelp i å beskrive informasjonsmodeller i henhold til spesifikasjonen.



Mål

1

Det er enkelt å finne og forstå data fra offentlig sektor

Det er lett for konsumenter i offentlig og privat sektor å oppdage data fra offentlig sektor, forstå hva dataene representerer og hvilken kvalitet de har.

Våre delmål

- 1.1 Det er lett å finne og etterspørre data som forvaltes av offentlig sektor
- 1.2 Informasjonen som offentlige virksomheter tilbyr om data (metadata), er oppdatert og av god kvalitet
- 1.3 Det er lett å forstå hva dataene betyr, og hvilken kvalitet de har
- 1.4 Det er lett å forstå vilkår for tilgang og bruk for data som tilbys av offentlig sektor
- 1.5 Maskiner finner og «forstår» data fra offentlig sektor

Mål

2

Det er enkelt å ta i bruk data fra offentlig sektor

Veien fra å finne data til å ta dem i bruk er lett, og gjennomføres med selvbetjening og automatiserte prosesser der det er hensiktsmessig.

Datadeling skjer gjerne direkte mellom tilbyder og konsument, men Digdir har likevel påvirkningskraft gjennom sin rolle som pådriver for økt datadeling og tilbyder av fellesløsninger.

Våre delmål

- 2.1** Offentlig sektor deler i større grad sine data som åpne data. Data som ikke skal deles åpent, tilbys med begrenset tilgang
- 2.2** Prosessen med å få tilgang til data oppleves som enhetlig og brukervennlig for konsumentene
- 2.3** Offentlig sektor tilbyr data på en enhetlig måte gjennom moderne og brukervennlige grensesnitt
- 2.4** Data fra ulike offentlige virksomheter er enkle å kombinere og sammenstille (høy samhandlingsevne)
- 2.5** Offentlig sektor deler i større grad data i tråd med «Retningslinjer ved tilgjengeliggjøring av offentlige data» og Digitaliseringsrundskrivet

Mål

3

Det er enkelt og trygt å dele data

Ved hjelp av Digdirs veiledning og produktportefølje skal det være raskt, enkelt og trygt å dele data.

Våre delmål

- 3.1** Brukervennlige og trygge produkter tilbys til datatilbydere og konsumenter
- 3.2** Offentlige virksomheter opplever at de får god veiledning i å forvalte data, hvordan de skal prioritere og hvordan de kan benytte Digdirs produkter
- 3.3** Det er lagt til rette for automatiserte prosesser for tilganger til API-er gjennom tettere integrasjon med Digdirs tillitstjenester
- 3.4** Leverandører av dataplattformer til offentlige virksomheter etterlever anbefalte og obligatoriske standarder i Referansekatalogen for IT-standarder
- 3.5** Virksomhetene i offentlig sektor har oversikt over hvilke data de har, hva de betyr og hvem de kan deles med