



Data og arkiv

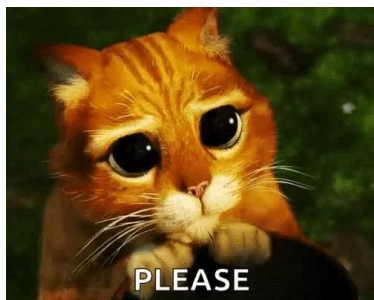
8.Norske arkivmøte – Jon Bjerkelien

Sted, dato

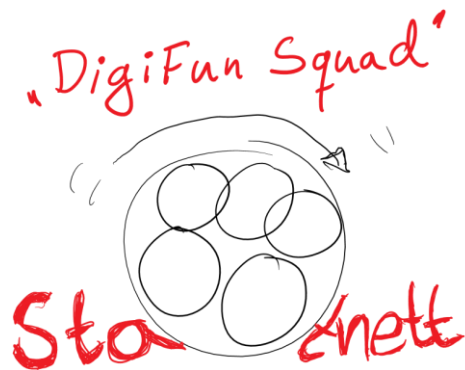
Statnett



DIGITAL OR DIE!

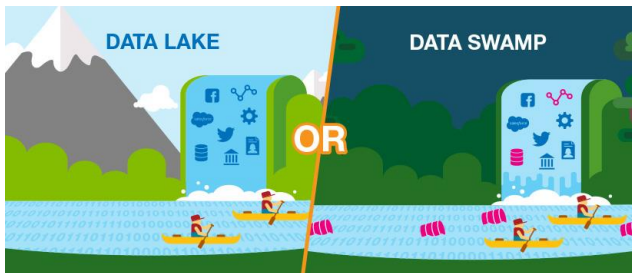


Det nye arkivet



Rolle	Beskrivelse
Chief Data Officer	En varig funksjon for å eie Statnetts EIM praksis
Information Owner	Eier informasjon produsert innenfor et segment i Informasjonskart
Data Steward	Forvalter data for å sikre riktig kvalitet (retter, rapporterer...) innenfor et segment i Informasjonskartet
Lead Data Steward	Koordinerer Data Stewards og forvalter Datakvalitetsoppfølgingsverktøy og tilhørende prosedyrer
Data Curator	Ansvarlig for klassifisering av data (flere ting, bla Informasjonssegment og verdivurdering) og eier Datakatalogen og tilhørende prosedyrer

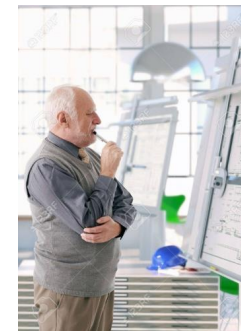
Det nye arkivet



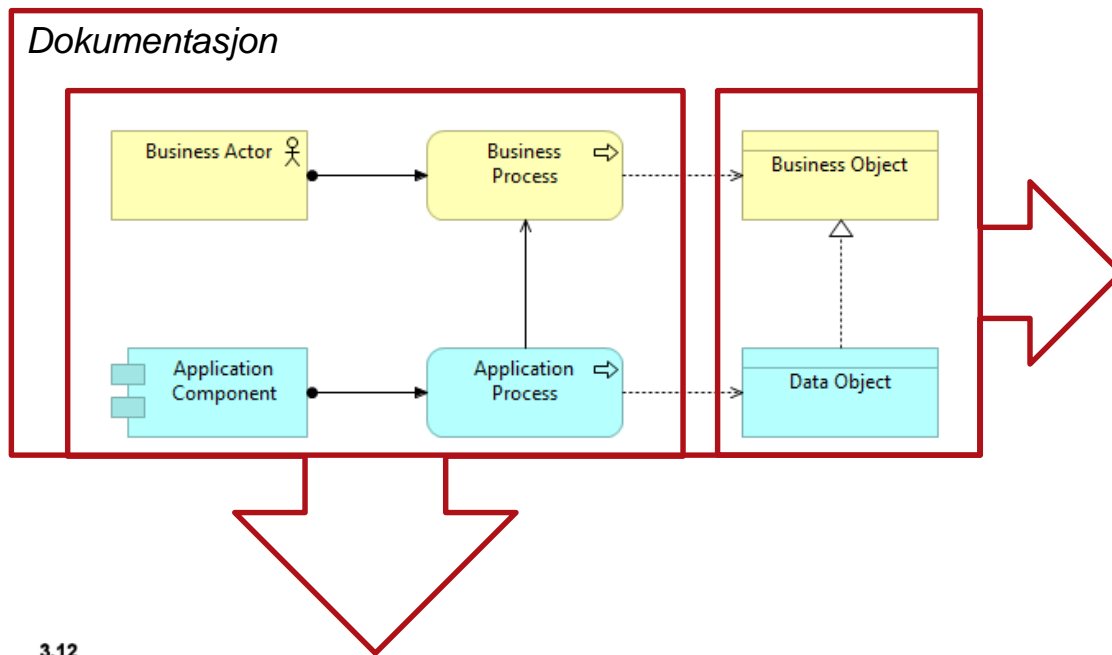
Arkivnøkkel

En arkivnøkkel beskriver et logisk klassifikasjonssystem, basert på en eller flere ordningsprinsipper, for å o hvert ordningsprinsipp vil benevnes med et begrep. Dette begrepet må benyttes slik at man kan orientere fremstå som ett arkiv. Eksempelvis vil ordningsprinsippet Lokasjon vise til en geografisk lokasjon, og når t Arkivnøkkel beskriver altså ett logisk klassifiseringsystem for å beskrive data og organisere de. Arkivnø Arkivnøkkel er også nyttig for adgangskontroll til informasjon slik at dette får en struktur som er håndt Eksempel på elementer som kan inngå i arkivnøkkel (redigert etter prosjektmøte 08.03.2018):

Ordningsprinsipp	Beskrivelse
Unique ID (GUID)	Unik nøkkel som identifiserer denne forekomsten. Enten det er en hel tab
Namespace.logisk navn	Denne vil bestå av Segment.Undersegment (eksempelvis: no.statnett.obs tekniske formatet endrer seg.
Klassifisering.logisk struktur	"Displayname" for å angi logisk struktur i kraftsystemet. Dette er på indivi struktur
Teknisk struktur	Beskrivelse av klassen, skjema eller codec for å tolke innholdet (CIM, CIM-Navn på klassen kan prefikses. CIM: Power Transformator, SN: Scheduled (I CIM verdener er IRM business context, mens UML er semantic understa
Alternativnøkler	Nøkkel fra kildesystem. Eks. IFS ObjektID, CIM MRID, Aktør GLN, ...
Bygningsobjekt	CIM individ er Asset. I BIM heter dette ? For alle data som kan relateres til et bygningsobjekt så knyttes de opp he
Kraftsystemfunksjon	CIM: Power System Resource. For alle data som kan relateres til en kraftsystemfunksjon så knyttes det o
Kraftsystemmarked	CIM: Registered Equipment For alle data som kan relateres til en markedsfunksjon så knyttes det opp
Lokasjon	For alle data som kan knyttes til en lokasjon (matrikkel, gps-posisjon). Eks
Aktør	Dette beskriver hvilken Aktør som dette relateres til. Kan også være intere
Produsent	Produsent av informasjonen, og er den som er ansvarlig for å forvalte der
Periode	Periode (informasjonen representerer eller er gyldig for en periode). Eks 2
Tilstand	Tilstand. Logisk sett; kladd (ingen andre kan bruke den enda), Klar, kansel
Versjon	Versjon. Logisk versjon når de legges inn nye versjoner av det samme obj
TS	Timestamp for når denne forekomsten ble lagt inn



Data Informasjon Dokument Dokumentasjon



Dokument: ei logisk avgrensa informasjonsmengd som er lagra på eit medium for seinare lesing, lyding, framsyning eller overføring
 FL/AL/OL§ 2. Definisjonar

3.12

metadata

data describing context, content and structure of records and their management through time

Takk for meg



Lese mer:

informasjonsforvaltning.no

Ta kontakt:

jon.bjerkelien@statnett.no