

A group of four people are gathered around a whiteboard in a meeting. One man in a grey sweater is pointing at a sticky note on the board. The whiteboard is covered with various sticky notes and diagrams. The background shows a window with a grid pattern.

Status på FDA

Kommunernes It-Arkitekturråd

September 2022



DIGITALISERINGSSTYRELSEN



Skab sammenhæng mellem offentlige it-løsninger

Hvis du er projektleder

Er du projektleder og skal styre et offentligt it-projekt og vil derfor vide mere om den Fællesoffentlige digitale arkitektur?

[> Arkitektur i projektledelse](#)

Hvis du er arkitekt

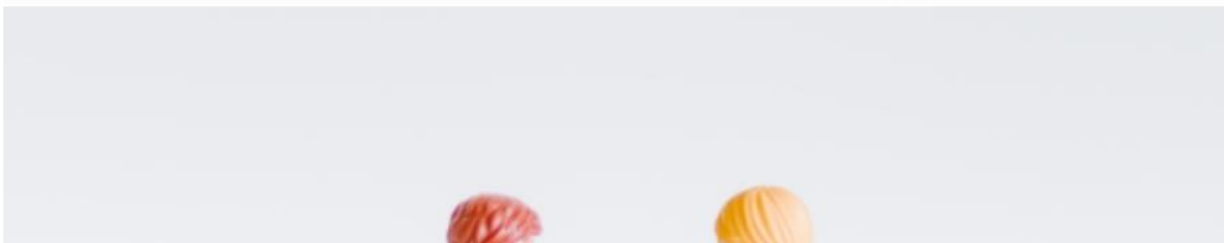
Er du ny indenfor arkitektur og vil gerne anvende den Fællesoffentlige digitale arkitektur i dit it-projekt?

[> Arkitektur for nye arkitekter](#)

Hvis du er datamodellør

Er du ny begrebs- eller datamodellører og skal i gang med at arbejde med den Fællesoffentlige digitale arkitektur i it-projekter?

[> Arkitektur for nye begrebs- og datamodellører](#)



Metoder & reviews

Retningslinjer for formidling og dokumentation af arkitektur	Fælles krav til gode brugeroplevelser
Vejledning i arkitektur-dokumentation med ArchiMate	Vejledning om genbrug af data i selvbetjenings-løsninger
Vejledning i arkitekturmetode	Fællesoffentlige regler for begrebs- og datamodellering
Vejledning om Open Source i det offentlige	Teknisk vejledning om udstilling af data
Vejledning i brugerstyring af softwareroboter	Vejledning om "privacy by design" begreber og modeller

Referencearkitektur

Selvbetjening	Observation og Måling
Tværgående digitalt overblik	Viljes-tilkendegivelser (samtykke, frabedelse, fuldmagt)
Deling af data og dokumenter	
Brugerstyring	

Specifikationer

Standard for beskrivelse af IT systemer	OIO specifikationer for Sag, Dokument, Klassifikation, Organisation
Standard for beskrivelse af datasæt DCAT-AP-DK	FDA Specifikationer for Klassifikation, Organisation
Fælles sprog om datakvalitet	Specifikationer for viljestilkendegivelser (samtykke, frabedelse, fuldmagt)
Retningslinjer for stabile URI'er	

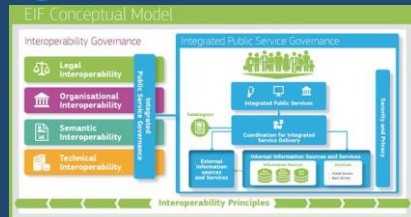
Kataloger

FORM	Øversigt over fælles byggeblokke
Datamodel-kataloget	
Datadistributør-kataloget	
FDA Begrebsliste	
Datasæt-kataloget / datavejviseren	

Internationale strategiske drivere and relationer



- Digital Europe tager ISA2, SEMIC, CEF til den næste fase...
- Path to the Digital Decade
 - Digital Europe Programme
 - Data Strategy
 - European Interoperability Act
 - Various data digital infrastructure acts



International Organization for Standardization



DIGITALISERINGSSTYRELSEN

Det digitale fundament skal styrkes



Det er regeringens ambition, at *samfundets digitale grundpiller udvikles, vedligeholdes og udskiftes rettidigt, så det digitale fundament er solidt...*

... Samtidig skal fremtidens digitale løsninger i højere grad udvikles med udgangspunkt i fælles arkitektur og udbredte standarder, så der skabes robuste løsninger, der kan tale sammen på tværs.



Gennem et stærkt fælles fundament for offentlige it-løsninger skal *borgere og virksomheder sikres ens og sammenhængende digital service.*

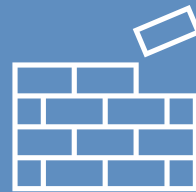
Fælles arkitekturprincipper, retningslinjer og standarder skal bidrage til, at vores systemer hænger bedre sammen og nemmere kan vedligeholdes, videreudvikles og udskiftes efter behov.

Derfor videreudvikles arbejdet med den Fællesoffentlige Digitale Arkitektur for at gøre det nemmere for myndighederne at **anvende genbrugelige byggeblokke** til digitalisering.

Fælles it-arkitektur og standarder skal sikre sammenhæng og effektivitet



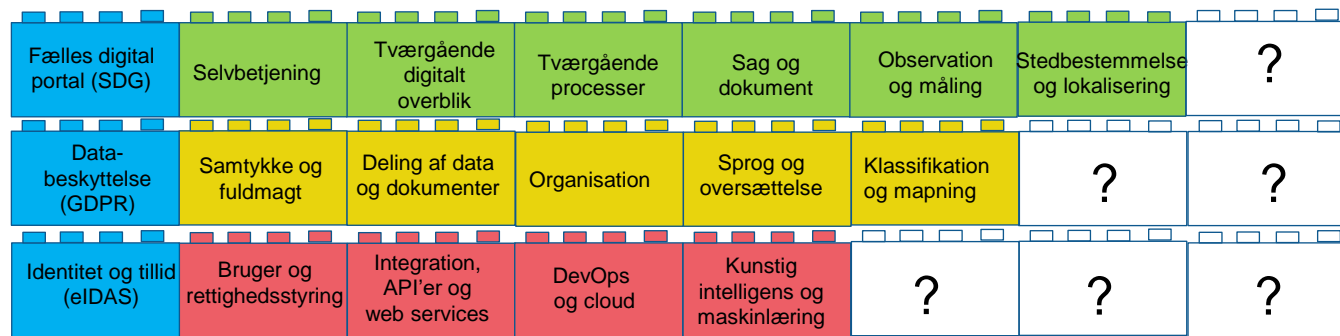
Stærkt digitalt fundament for den offentlige sektor



Initiativ **27**

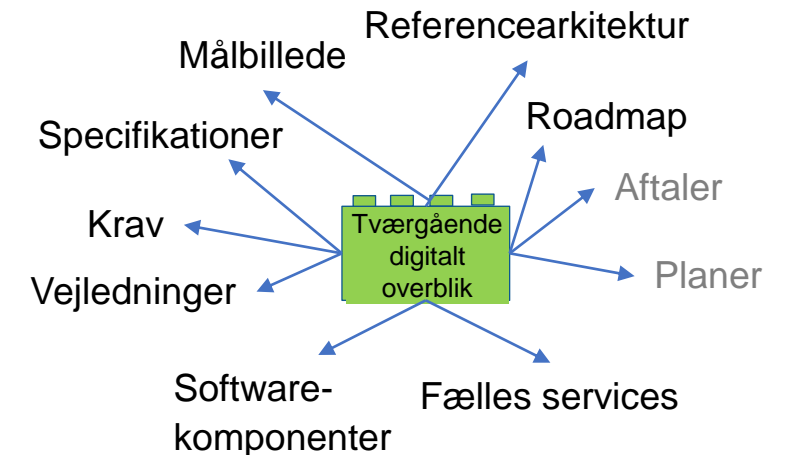
1. **Fælles vision og målbilleder** for områder med behov for tværgående løsninger
2. **Et overblik over relevante genbrugelige byggeblokke**, der giver en samlet indgang til mere viden for relevante målgrupper
3. **Stærkere styring af anvendelse af fælles byggeblokke** bør sikre, at det fælles fundament løbende anvendes, vedligeholdes og videreudvikles
4. **Fælles rammer for rådgivning og review** skal bidrage til, at fællesoffentlige digitaliseringsprojekter får rådgivning og review af kvalificerede arkitekter og specialister med fokus på genbrug af og bidrag til det fælles fundament
5. **Formidling og udbredelse af arkitekturprodukter** styrkes for at skabe værdi og mulighed for at udnytte de fællesoffentlige arkitekturprodukter til en mere sammenhængende offentlig digitalisering

Fælles byggeblokke i det digitale fundament - eksempler på emner



Eksempel: Tværgående digitalt overblik

Fælles produkter / leverancer der skaber de nødvendige forudsætninger for realisering af værdi i forhold til en emneområde



Styring af FDA - Udvalget for Arkitektur og Standarder (UAS)



Styring af FDA



Rådgivning af Partsforum, styregrupper og projekter om arkitektur og standarder



Arkitektur-review af digitaliseringsprojekter



Udvikling og vedligeholdelse af konkrete arkitekturprodukter og standarder



Formidling af den fællesoffentlige digitale arkitektur (FDA)

Forslag til indsatser - bruttokatalog

Styring af den fællesoffentlige digitale

arkitektur

[1.Ramme for fællesoffentlige målbilleder og referencearkitektur](#)

[2.Revision af Hvidbog om digital arkitektur og de fællesoffentlige arkitekturprincipper og –regler](#)

[3.Analyse af potentialer for at optage eksisterende specifikationer](#)

[4.Analyse af potentialer for øget anvendelse af fællesoffentlige byggeblokke](#)

Rådgivning og review af projekter

[5.Revision af konceptet for FDA arkitekturrådgivning](#)

[6.Revision af konceptet for FDA arkitektur-review](#)

Formidling

[7.Formidlingsgruppe om den Fællesoffentlige digitale Arkitektur](#)

[8.Videreudvikling af FDA-](#)

[onlinetilstedeværelsen](#)

[9.Artikler og emnebaseret tilgang til arkitektur og digitale byggeblokke](#)

[10.Videreudvikling af overblik over genbrugelige byggeblokke](#)

[11.Formidling af sammenhængen mellem dansk fællesoffentlig og fælleseuropæisk ramme for arkitektur og byggeblokke](#)

[12.Revision af FDA-kursustilbud](#)

Udvikling og vedligehold

[13. Procedurer og plan for vedligehold af FDA produkter](#)

[14.Vejledning til dokumentation af digitaliseringsprojekters grønne regnskab](#)

[15.Vejledning om god praksis for design af interoperable løsninger](#)

[16.Startpakke om genbrug af software til offentlige digitaliseringsprojekter](#)

[17.Analyse af potentialer for genbrug af owned source code og closed source code](#)

[18.Analyse af DK muligheder og barrierer for genbrug af open source kode](#)

[19.Vurdering af og eventuel anbefaling af tidssvarende applikationsteknikker med fokus på genbrug](#)

[20.Lancering af fællesoffentlig katalog over genbrugelig software](#)

[21.Gode og tværgående forretningsprocesser](#)

[22.Fællesoffentligt klassifikationservice](#)

[23.Klassifikation af it-systemer, services og komponenter](#)

[24.Internet of Things](#)

[25.Brugerstyring](#)

[26.Tilføjelse til de fællesoffentlige modelregler omkring fysisk modellering til udvekslingsbrug](#)

[27.Entydige HTTP-baserede identifikatorer for organisationer og organisatoriske enheder](#)

[28.Basisregister for offentlige organisationer og deres historik](#)

[29.Praktisk afprøvning af GraphQL som enkel og fællessemantisk grænseflade mod offentlige data.](#)

[30.Modelregelkompatibel udvidelse af ikke-kommercielt open source modelværktøj](#)

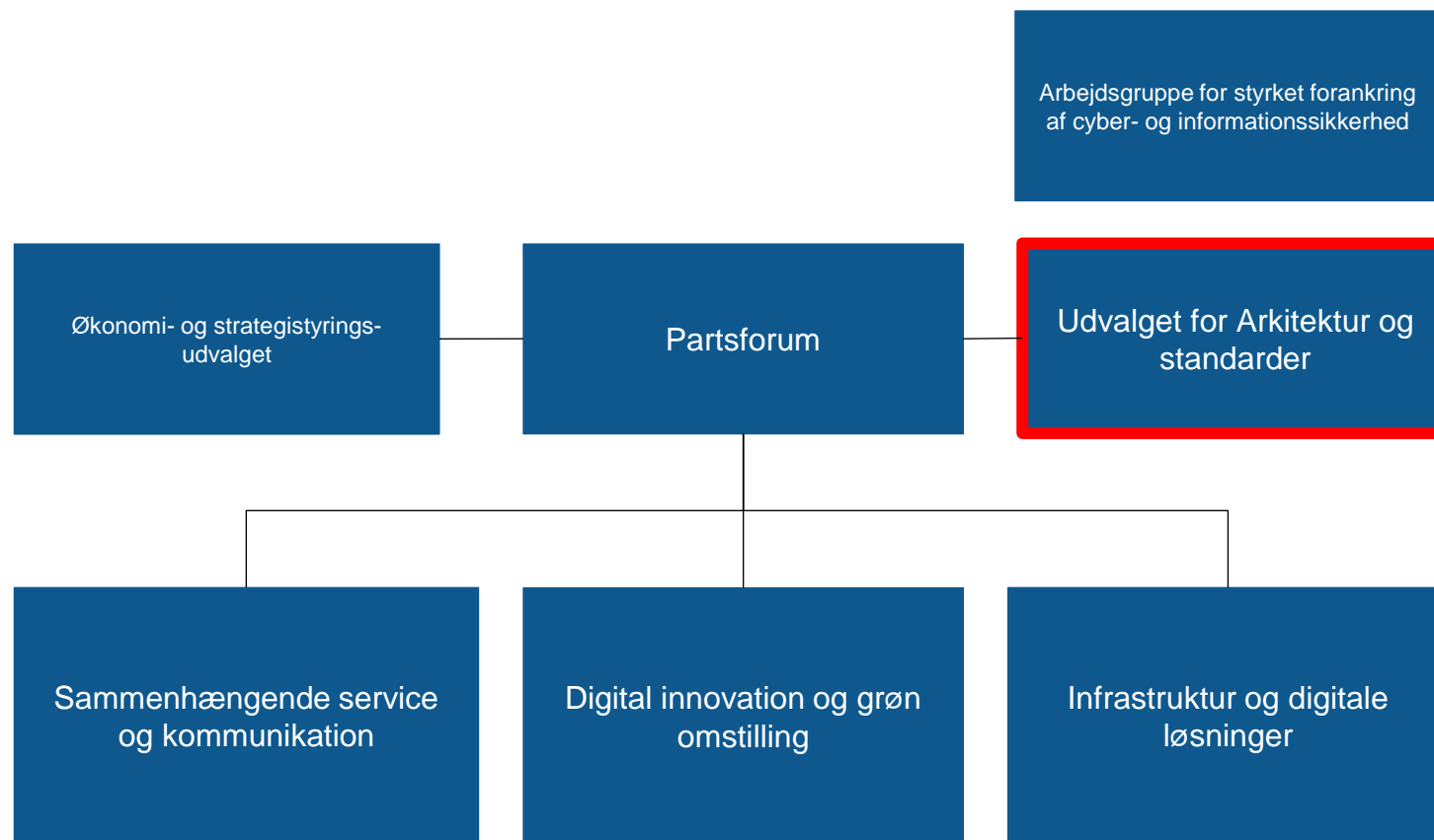
[31.Gode og sammenhængende mobilapplikationer](#)

[32.Viljestilkendegivelser](#)

[33.Observation og målinger](#)

[34.Vejledning om arkitekturarbejdet i agile projekter](#)

Governance for fællesoffentlig digitalisering



Strategi og initiativpapir

Den Fællesoffentlige
Digitaliseringsstrategi
2022-2025



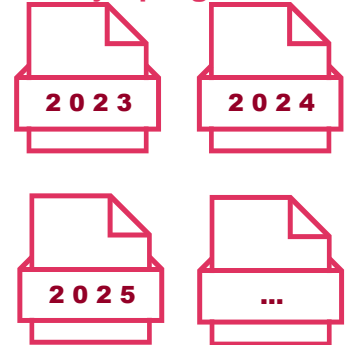
Initiativ 27: Stærkt digitalt fundament for den offentlige sektor

- Fælles vision og målbilleder
- Et overblik over relevante genbrugelige byggeblokke
- Stærkere styring af anvendelse af fælles byggeblokke
- Fælles rammer for rådgivning og review
- Formidling og udbredelse af arkitekturprodukter

Arbejdsrapport med
indsatsområder



UAS
Arbejdsprogrammer



FDA konferencen 8. november 2022 i DGI-byen

Boks 1

Foreløbig programudkast

Dato: 8. november 2022

Tid: kl. 9.00 – 16.00

Sted: TBA, København

Tid	Programpunkt				
9.00	Morgenmad & kaffe				
9.30	Velkomst & key note				
10.15	Opsamling & paneldebat				
10.45	Pause				
11.00	Parallelle sessioner				
	<i>Arkitektur</i>	<i>Data</i>	<i>Teknologi</i>	<i>Infrastruktur</i>	<i>Internationalt</i>
	Session #1.1	Session #1.2	Session #1.3	Session #1.4	Session #1.5
11.45	Frokost				
12.45	Session #2.1	Session #2.2	Session #2.3	Session #2.4	Session #2.5
13.30	Pause				
13.45	Session #3.1	Session #3.2	Session #3.3	Session #3.4	Session #3.5
14.30	Kaffe & kage				
15.00	Afsluttende key note				
15.30	Netværk & tak for i dag				

Danmarks vejviser til offentlige data

Søg efter datasæt



Datasæt > 3.210

Udgivere > 38

[Emner](#)

Udgivere



130

Landbrug, fiskeri,
skovbrug og fødevarer

1.289

Økonomi og finanser



340

Uddannelse, kultur og
sport

Energi



12

Internationale
spørgsmål

62

Retssystem og offentlig
sikkerhed

99

Regioner og byer



Befolkning og samfund

Videnskab og teknologi

Eksempel: En vejviser til offentlige data

- Vedtaget i FL22 og under udvikling i DIGST
- Bygger på FDA-standarden for beskrivelser af datasæt (DCAT-AP-DK)
- Da denne standard er europæisk interoperabel, kan det danske adgangspunkt videreformidle beskrivelser af offentlige data til den europæiske Dataportal

Spørgsmål

- Hvilke tiltag/incitament er styrke anvendelsen af FDA?
- Hvordan styrker og udvider vi det fælles fundament?
(centralt/decentralt initieret + incitament)
- Hvilke anvendelsesscenarier i kommunerne skal vi især støtte?