



SERVICEPLATFORMEN - FOSAKO MØDE 21. MARTS 2019

Forretningsudvikler Tomas Volf

HVAD ER DEN FÆLLESKOMMUNALE INFRASTRUKTUR?

- DEN KORTE VERSION



Kommunernes Data og Infrastruktur (KDI) et forretningsfællesskab i KOMBIT leverer den fælleskommunale infrastruktur

- en slags forsyningsvirksomhed der leverer standardiseret *data*

som en service via fælleskommunal infrastruktur

KOMBIT

Kommunernes it-fællesskab

Datakilder

Grunddata:
CPR, CVR



Myndighedsdata:
SKAT, STAR, mv.



Kommunernes administrative it:
- ESDH
- Økonomi
- Organisation



Kommunernes fagsystemer:
- Jobcenter
- Omsorgssystem
- M.fl.



KDI



Fælleskommunal
infrastruktur

Datakunder

**Eksisterende KOMBIT
løsninger**



**Nye KOMBIT
løsninger**



**Kommunernes
egne løsninger**



**Andre offentlige
løsninger**
(Stat, regioner
forsyning)



- KDI leverer den fælleskommunale infrastruktur**
- en slags forsyningsvirksomhed der leverer standardiseret **data** som en service via fælleskommunal infrastruktur

KOMBIT

Kommunernes it-fællesskab

HVAD ER KDI'S FORRETNING?

KOMBIT

Kommunernes it-fællesskab

**KDI SIKRER BEDRE OG
BILLIGERE DATA TIL
KOMMUNERNE VIA DEN
FÆLLESKOMMUNALE
INFRASTRUKTUR**

KOMBIT

Kommunernes it-fællesskab

**HVILKEN VÆRDI
SKABER KDI I
KOMMUNERNE?**

KOMB:T

Kommunernes it-fællesskab

Hvilken værdi skaber KDI i kommunerne?

KDI agerer på kommunernes vegne og gør livet nemmere for kommunerne ved at:

1. skabe infrastrukturen til kommunernes fremtidige digitalisering baseret på standardisering og Rammearkitektur
2. sikre kommunerne bedre og billigere data ved at købe ind og lave aftaler på vegne af kommunerne
3. sikre at det er nemt for kommunerne og deres leverandører at tilslutte sig til den fælleskommunale infrastruktur
4. sikre gennemsigtige serviceaftaler, så kommunerne har overblik hvilke systemer, der anvende hvilke data

KDI bidrager til, at kommunerne kan skabe sammenhæng mellem it-systemer på en nem, sikker og standardiseret måde.

FOSAKO SPØRGSMÅL

KOMB:T

Kommunernes it-fællesskab

Hvad er formål /mål med Serviceplatformen?

- Serviceplatformen er en vigtig del af den fælleskommunale infrastruktur - og en FORUDSÆTNING for lancering af monopolbrudssystemerne KY, KSD, SAPA og Støttesystemerne
- Serviceplatformen er fundamentet for en sammenhængende infrastruktur i kommunerne, som gør det nemmere at understøtte den fælles kommunale digitaliseringsstrategi, KOMBITs strategi og samtidig udmønte rammearkitekturen i praksis

KOMBIT'S STRATEGI



1 *Fælleskommunal infrastruktur og løsninger*

Fortsat udbud, udvikling og forvaltning af en sikker og effektiv fælleskommunal, digital infrastruktur og fagløsninger baseret på moderne teknologi, herunder gennemførelsen af det igangværende monopolbrud. Dette er KOMBITs hidtidige kerneområde, og det vil det fortsat være.

2 *Fælleskommunal it-sammenhæng*

Indhente og gennemføre ideer til forbedret digital sammenhæng på tværs af infrastruktur, fagløsninger og faglige områder. Udbyttet af den digitale infrastruktur skal optimeres, og der skal skabes merværdi på baggrund af kommunernes eksisterende investeringer.

3 *Fælleskommunal innovation og ny teknologi*

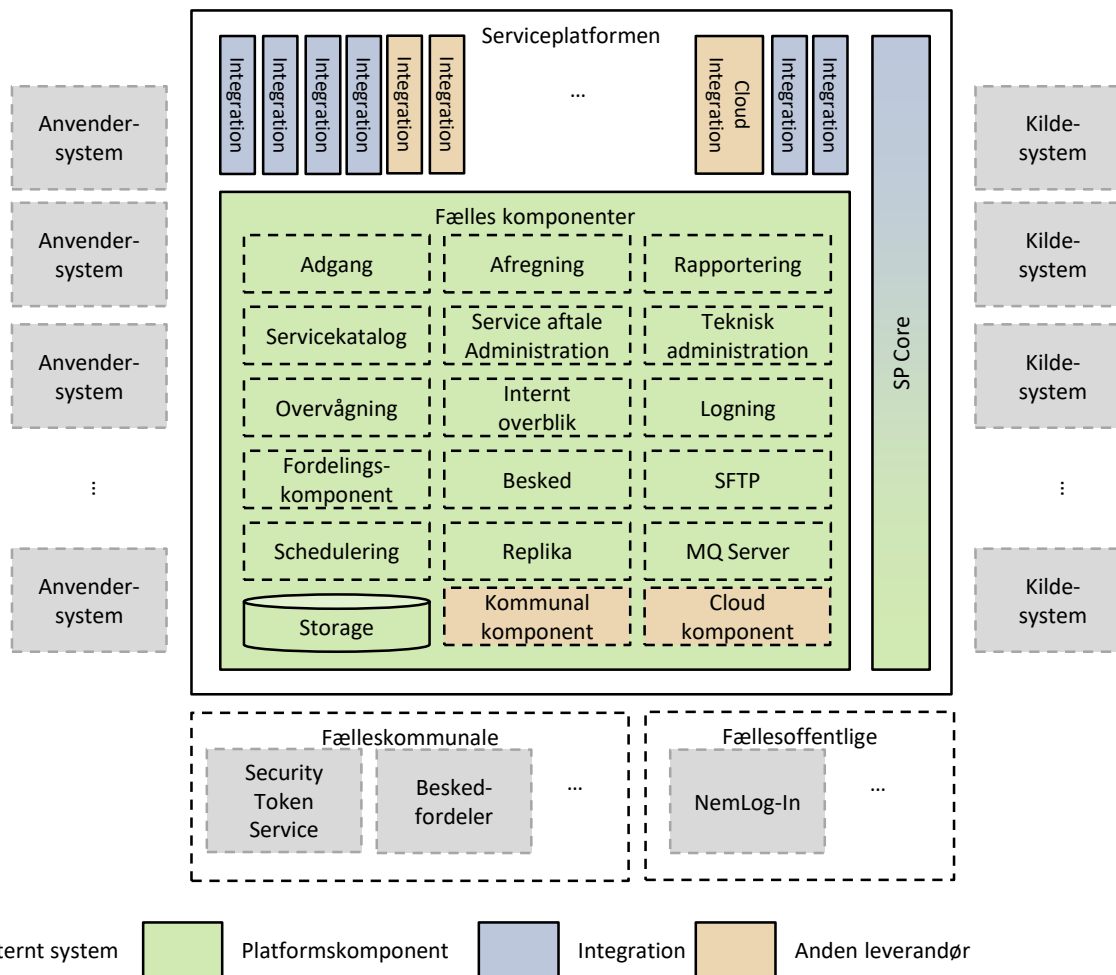
Facilitere afprøvning og modning af nye teknologier baseret på kommunernes behov i samarbejde med udvalgte kommuner og leverandører. Erfaringerne skal efterfølgende spredes til det samlede kommunale fællesskab.

<https://www.kombit.dk/indhold/kombits-strategi>

KOMBIT

Kommunernes it-fællesskab

Serviceplatformen - målarkitektur med flere leverandører



Hvor mange kommuner er med på Serviceplatformen? Alle 98?

Hvordan er ejerskabet? Har vi som kommuner indflydelse på virkemåde, nye dataønsker, osv.?

- Alle 98 kommuner er på Serviceplatformen
- Kommunerne ejer Serviceplatform (og Støttesystemerne) og betaler til den via Monopolbruddet og en aconto afregningsmodel for forbrug (Buffetpris)
- Ændringsønsker kan meldes ind til KDI på KDIs hjemmeside og ændringsønsker screenes af KOMBIT og beslattes af KDIs kommunale styregruppe ad hoc
- I kan administrere brugen af services via et samlet administrationsmodul for Serviceplatformen og Støttesystemerne

GIS/geodata-kontorerne køber sig hvert år fattige i registerdata fra BBR, CVR, osv. hos eksterne leverandører. Ville noget af dette kunne erstattes af Serviceplatformen?

Giver Serviceplatformen stadig "kun" mulighed for enkeltopslag og ikke eksempelvis et fuldt udtræk af BBR Bygning hver nat via OIS Servicen?

- CVR er på Serviceplatformen. BBR og andre grunddata er som udgangspunkt ikke i scope for Serviceplatformen. På sigt ønsker vi at kommunerne anvender Datafordeleren. Serviceplatformen kan dog anvendes ved:
 - sammenstilling af grunddata og andet data
 - så længe kommunerne ikke har omlagt datatræk til Datafordeleren
- OIS Servicen på Serviceplatformen giver stadig kun mulighed for enkeltopslag - kommunerne har ikke ønsket en opgradering, da eksisterende kopiregistre fx har rapporteringsværktøj og anvendes lokalt med gode tilpasningsmuligheder

Er data på Serviceplatformen rådata fra registrene eller er det aggregerede og målrettede datasæt?

Er data løbende ajourførte og hvad er ajourføringsfrekvensen?

Afhænger af den enkelte snitflade, men generelt kan man sige:

- Serviceplatformen udstiller data 1:1 dvs RÅDATA - men ikke nødvendigvis alle tilgængelige data fra en kilde
- Serviceplatformen beriger ikke data. Der bliver ikke lavet beregninger og tilføjet nye data til de eksisterende med ganske få undtagelser - fx tilføjelse af CVR nummer i stedet for Kommunekode, Land sammen med Landekode og status for DigitalPost sammen med andre CPR data.
- Dataset er målrettet i den forstand, at der er lavet udsnit af eksisterende data baseret på behov - fx "CPR Familie+" der giver data om familieforhold, men ikke om historiske adresser.
- Opdateringsfrekvens er snitfladeafhængigt. CPR bliver fx opdateret dagligt og andre når kilden har relevante ændringer

Hvordan placerer Serviceplatformen sig ift. Datafordeleren og UFST's Offentlige Informations Server (OIS)?

KL/KOMBIT - foreslået princip for anvendelse	DAF	SP	Eksempel
Rå grunddata	X		CPR, CVR data
Sammenstillet grunddata	X		CRP skal sammenstilles med DAR eller BBR data
Beriget/transformeret grunddata		X	Grunddata skal transformeres til andet format eller sammenstilles med andet data end grunddata
Kommunespecifik data		X	F.eks. Støttesystem-data eller fagspecifik data

OIS data - ikke vurderet relevant på Serviceplatformen af KDIs kommunale styregruppe

OBS vedr. CVR udfordringer

Serviceplatformen henter i dag CVR via Datafordeleren. Men der er en del udfordringer, som er meldt ind til og skal løses hos Datafordeleren og Erhvervsstyrelsen (ERST)

	Problem	Ansvar for løsning?	Status
1	Inaktive produktionsenheder returneres som aktive	Anerkendt som fejl i data fra ERST	Ikke løst. Afventer change proces
2	StreetBuildingIdentifier indeholder kun tal og ikke bogstaver	Anerkendt som fejl i data fra ERST	Ikke løst. Afventer change proces
3	Datafordeler returnerer fejl (Errorcode 500) ved mange gentagne kald	Fejl på Datafordeler	Burde være løst
4	Søgning på virksomhedsnavn med "&"-tegn fejler	Datafordeler/ERST	Løst. Serviceplatform har lavet work around
5	Søgning på virksomhedsnavn er case sensitiv	Anerkendt som fejl i data fra ERST	Ikke løst. Afventer change proces
6	Service svarer langsomt på specielt store kommuner	Ændring i servicedesign hos ERST	Ikke løst. Afventer beslutning hos ERST

Hvor kan vi holde os opdaterede?

- Abonnere på nyhedsbreve omkring Serviceplatformen via [KOMBIT.dk](https://www.kombit.dk)
- [KDIs hjemmeside](#) (prismodel, nyheder, relevante links)
- [Share-komm](#) - integrationsbeskrivelser
- [Serviceplatformen.dk](#) - servicebeskrivelser og administration
- Deltage i Yammergruppe for Serviceplatformen
- Checke ”KDI i tal” som offentliggøres på Yammer

Hvad kunne du godt tænke dig af GIS/geodata-medarbejderne i kommunerne?

- Sikre forståelse for de relevante dele af infrastrukturen
- Indmelde ændringsønsker på K98 niveau, hvor det er relevant ift. jeres behov
- Hjælpe til med at udbrede infrastrukturen - hvordan ser I det gjort bedst?

SPØRGSMÅL?