

Arkitekturrapport: <PROJEKTNAVN>

Denne orienteringsrapport udarbejdes for it-projekter i henhold til brug af den fælleskommunale rammearkitektur.

Rapport ejes af projektets it-arkitekt.

Det er projektlederens ansvar at sikre, at rapporten udarbejdes. Det anbefales at den opstartes i projektets indledende fase/i forbindelse med PID, og løbende bearbejdes.

Rapporten sendes til sekretariatet for Kommunernes it-arkitekturråd og offentliggøres på it-arkitekturrådets arkitektur-site.

Revisionshistorik

Version	Revisionsdato	Oversigt over rettelser	Rettelse udført af
1.0	<Dato>	Dokument oprettet	<Forfatter>

Indholdsfortegnelse

Indhold

Revisionshistorik	2
Indholdsfortegnelse	3
Indhold	3
Arkitekturrapport - baggrund	3
Input til arkitekturrapport	4
Aktiviteter i arkitekturrapportering	5
Arkitekturrapport - skabelon	6
Projektinformation	6
Baggrund for projekt	6
Resultat af gennemført arkitekturanalyse	6
Anvendelse af forretningsservices	7
Produktion af forretningsservices	8
Tidsplan for eventuel opdatering af arkitekturrapport.....	9

Arkitekturrapport – baggrund

Dette dokument skal give et overblik over de arkitekturovervejelser i et projekt, som kan være relevante for at realisere visionerne i kommunernes fælles rammearkitektur. Arkitektur realiseres i projekter og det er derfor afgørende, at it-projekter arbejder i den samme retning – og koordineres på tværs af organisatoriske og tekniske skel.

Du (og projektleder) skal i dokumentet redegøre for,

1. Hvilke områder af kommunernes fælles rammearkitektur, det er særlig vigtigt at forholde sig til i den kommende løsning.
2. Hvordan jeres arkitektur/produkt indgår i det samlede arkitektur-/systemlandskab.

Input til arkitekturrapport

Arkitekturrapporten består følgende afsnit.

- **Projektinformation**
 - *Du skal her indsætte grundlæggende information om projektet.*
- **Baggrund for projektet**
 - *Indsæt kontekst omkring projektet – eksempelvis fra PID, således at eksterne kan få en indførelse i projektet.*
- **Resultat af gennemført arkitekturanalyse**
 - *Du skal her dokumentere, hvordan projektets behov påvirker det kommunale arkitekturlandskab – og passer sammen med den fælleskommunale rammearkitektur. Du må vurdere detaljeringsniveauet fra projekt til projekt og ligeledes tilpasse analysen til det aktuelle fokus i arkitekturarbejdet.*
- **Anvendelse af forretningsservices**
 - *Du skal her markere på figuren hvilke af rammearkitekturens forretningsservices, it-projektet anvender, samt om den fysiske service er fra fælles initiativer (eks. KOMBIT eller staten), eksterne leverandører eller egenudviklet.*
- **Produktion af forretningsservices og services**
 - *Her angiver du hvilke nye eller ændrede forretningsservices, du selv producerer til fælles gavn og glæde. Du beskriver ligeledes om disse lever op til de fælles arkitekturprincipper og rammearkitekturens forretningsserviceopbygning samt hvilke services projektets produkter stiller til rådighed for andre.*

I det følgende findes en beskrivelse af de nødvendige aktiviteter for at udføre arkitekturrapporteringen.

Aktiviteter i arkitekturrapportering

1. Afklar undersøgelsens omfang og form

- hvilke delområder, du skal analysere og i hvor mange detaljer?
- hvem er det nødvendigt at inddrage i analysen?
- analysens form – hvordan dokumenteres de fundne resultater (jf. skabelonen i appendix)?

2. Gennemfør arkitekturanalysen - som udgangspunkt bør analysen forholde sig til forretningens behov, sammenlignet med den kommunale rammearkitektur samt nationale og lokale it-strategier generelt.

3. Endelig opsummering og samling af materiale i arkitekturrapport (skabelon i appendix).

OBS: Hvis arkitekturanalysen identificerer områder, hvor der ikke findes standarder at sammenligne med i den fælleskommunale rammearkitektur, kan projektet med fordel udarbejde en anmodning om at vurdere og evt. standardisere den valgte teknologi og arkitektur. En sådan anmodning sendes til sekretariatet for Kommunernes it-arkitekturråd.

Appendix: Arkitekturrapport – skabelon

Projektinformation

Projekt navn	<navn>
Ledelsesansvarlig	<navn>
Projekttype	<ny it-løsning, opgradering, it-infrastruktur>

Baggrund for projekt

Baggrund	<Giv en kort beskrivelse af projektet – eksempelvis fra PID>
Andet (fx arbejdsgangs-analyse)	<Beskriv kort andet relevant materiale for at forstå projektet>

Resultat af gennemført arkitekturanalyse

Arkitekturprincipper	<Hvilke it-arkitekturprincipper er fulgt? – hvordan?> <Hvilke it-arkitekturprincipper er ikke fulgt? – og begrundelse>
Forretningsservices (fra rammearkitekturen)	<Hvordan anvender it-projektet rammearkitekturens forretningsservices? Hvilke?> <Er andre forretningsservices evt. relevante – og hvorfor?>
Forretningsservices (eget domæne)	<Hvilke forretningsservices findes i eget domæne> <Hvordan stilles disse til rådighed for andre?>
Fysiske services (fra fælles initiativer)	<Hvilke elementer af de fysiske komponenter beskrevet i rammearkitekturen fra eksempelvis KOMBIT eller staten anvendes i it-projektet?> Eksempelvis: Beskedfordeler, sagsoverblik, klassifikation-organisation o.l. >
Fysiske services (fra eksterne leverandører)	<Hvilke elementer af de fysiske komponenter beskrevet i rammearkitekturen fra eksterne leverandører anvendes i it-projektet?>
Fysiske services (egenudviklede)	<Bygges andre tværgående komponenter – og kunne disse være relevante for andre?>
Standarder	<Hvilke standarder, beskrevet i rammearkitekturen, anvendes i projektet? Hvordan anvender it-projektet disse standarder?>

	<i><Hvilke andre standarder og regler er anvendt – og kunne disse være relevante for andre?></i>
It-infrastruktur	<i><Hvordan og hvor forventes løsningen driftet?> <Hvilke integrationsmodeller tages i anvendelse?></i>
Sikkerhed	<i><Er it-løsningen i overensstemmelse med gældende sikkerhedsbestemmelser? – beskriv hvilke?></i>

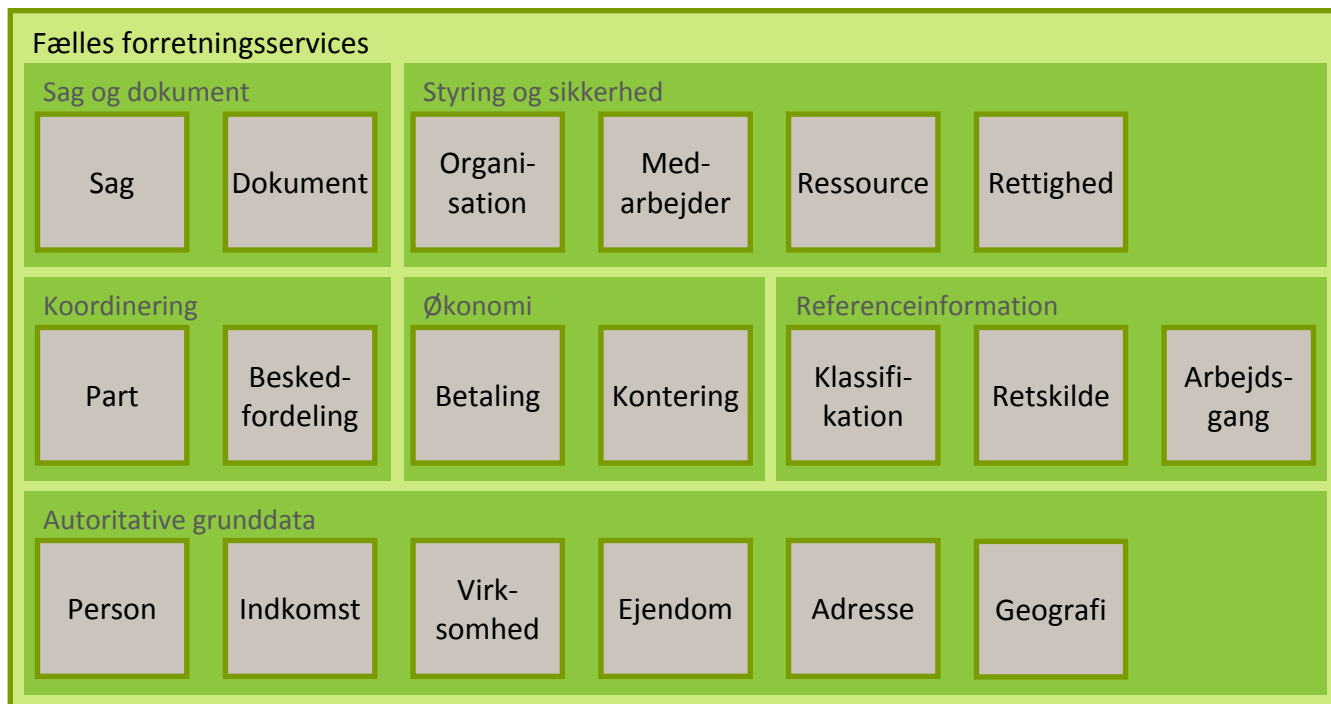
Forretningsbegrebsmodel

Her indsættes og beskrives kort den samlede begrebsmodel for projektet

Anvendelse af forretningsservices

Marker ved brug af boksene på figuren hvilke af rammearkitekturens forretningsservices, it-projektet anvender, samt om den fysiske service er fra fælles initiativer (eks. KOMBIT eller staten), eksterne leverandører eller egenudviklet.

Den fælles rammearkitektur:



For hver anvendelse af en service beskrives:

Forretningsservice / applikationsservice	Anvendelse
Sag	
Dokument	
Osv.	

Produktion af forretningsservices

Beskriv hvilke forretningsservices I selv udvikler og hvordan de stilles til rådighed for andre.

For hver forretningsservice angives:

	Beskrivelse	Bemærkning
Forretningsservicens navn		
Kort beskrivelse af servicen		
Hvilke processer stilles til rådighed for andre?		
Begrebsmodel		
Hvilke standarder anvendes?		
Hvilke klassifikationer anvendes?		
Andet?		

Tidsplan for eventuel opdatering af arkitekturrapport

1.0 Kravspecificering	<DATO>
2.0 Løsningsdesign	<DATO>
3.0 Byggefase	<DATO>
4.0 Test	<DATO>
5.0 ...	<DATO>