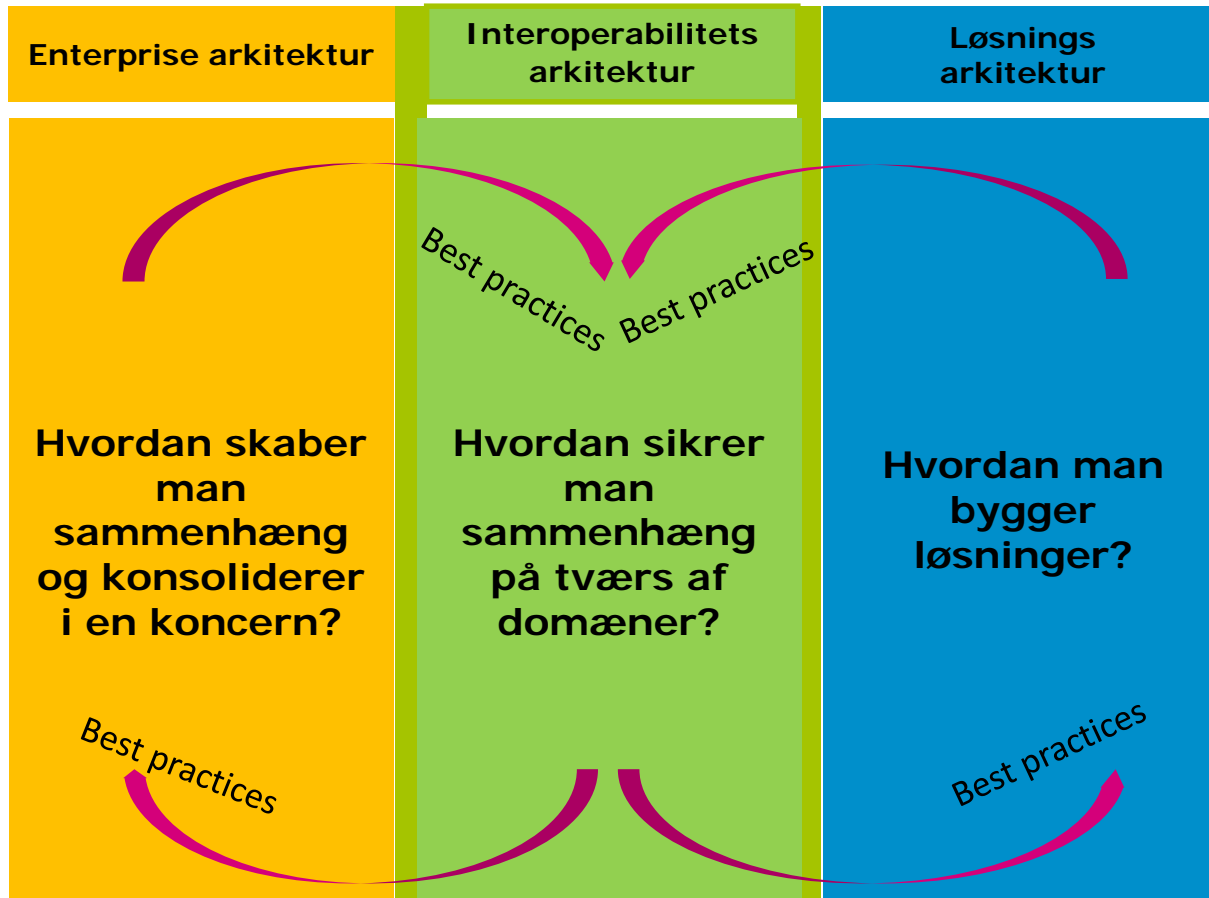


HVIDBOG OM ARKITEKTUR FOR DIGITALISERING

v/ Peter Falkenberg (KL)

Formål og fokus



Hvidbogen fastlægger en fælles arkitekturvision

Vision: En digitalt samarbejdende offentlig sektor

Den fælles arkitektur for digitalisering skal på sikker vis understøtte tværgående processer og effektiv deling af data på tværs af myndigheder samt mellem den offentlige og den private sektor.



STYRING

Arkitektur styres på rette niveau efter fælles rammer

STRATEGI

Arkitektur fremmer sammenhæng, innovation og effektivitet

JURA

Arkitektur og regulering understøtter hinanden

SIKKERHED

Sikkerhed, privatliv og tillid sikres

OPGAVER

Processer optimeres på tværs

INFORMATION

Gode data deles og genbruges

APPLIKATION

It-løsninger samarbejder effektivt

iNFRASTRUKTUR

Data og services leveres driftssikkert

Regler stiller krav til arkitekturarbejdet

<p>Princip 1: Arkitektur styres på rette niveau efter fælles rammer AR 1.1: Styr arkitekturen på de rette niveauer og sammenhæng AR 1.2: Optimér arkitektur efter projektets og de fælles mål AR 1.3: Anvend fælles ramme for beskrivelse af arkitekturen AR 1.4: Sørg for at projektets arkitektur reviews</p>
<p>Princip 2: Arkitektur fremmer sammenhæng, innovation og fleksibilitet AR 2.1: Anvend og udbyg den fællesoffentlige rammearkitektur AR 2.2: Anvend åbne og internationale standarder AR 2.3: Undgå afhængighed af leverandører og proprietære teknologier</p>
<p>Princip 3: Arkitektur og regulering understøtter hinanden AR 3.1: Tag højde for juridiske bindinger i forhold til deling og adgang AR 3.2: Bidrag til digitaliseringsklar lovgivning</p>
<p>Princip 4: Sikkerhed, privatliv og tillid sikres (sikkerhed) AR 4.1: Opfyld krav til informationssikkerhed og privatlivsbeskyttelse AR 4.2: Anvend fælles arkitektur for informationssikkerhed</p>
<p>Princip 5: Processer optimeres på tværs (opgaver) AR 5.1: Design sammenhængende brugerrejser AR 5.2: Optimér tværgående processer efter fælles mål</p>
<p>Princip 6: Gode data deles og genbruges (information) AR 6.1: Anvend fælles regler for dokumentation af data AR 6.2: Anvend fælles regler for dokumentation af data AR 6.3: Anvend fælles regler for dokumentation af data AR 6.4: Udstil oplysninger om datakilder, begreber og datamodeller</p>
<p>Princip 7: It-løsninger samarbejder effektivt (applikation) AR 7.1: Design og udstil snitflader efter fælles integrationsmønstre og tekniske standarder</p>
<p>Princip 8: Data og services leveres driftssikkert (infrastruktur) AR 8.1: Levér data og services i henhold til aftalte servicemål</p>

AR 6.2: Anvend fælles regler for dokumentation af data

For at fremme genbrug af data beskrives data og begreber efter fælles regler. Det er nødvendigt for at sikre, at data forstås korrekt og passer sammen, når de anvendes på tværs af myndighedernes forskellige processer og it-systemer.

Det betyder at:

- Projekter anvender de fællesoffentlige regler for begrebs- og datamodellering til at beskrive den semantiske betydning og modellering af data. Reglerne understøtter, at der skabes sammenhæng fra begreberne i lovgivningen til data, der udstilles via et it-systems snitflader.
- Projekter beskriver deres data og begreber så fyldestgørende, at de kan forstås og genbruges i andre sammenhænge.

Arkitekturstyring

- Organisering/fora
- Regler
- Dokumentationsramme
- Review

Kommentering af hvidbog

Åben kommentering i perioden fra d. 9. februar til d. 30. marts 2017

Kommunikation:

- Offentliggjort på Digitaliseringsstyrelsens hjemmeside
- Formidlet af de fællesoffentlige parter
- Direkte kontakt til relevante brancheforeninger
- Præsentationer blandt interessenter, herunder på Offentlig Digitalisering 2017.

Der er modtaget kommentarer fra i alt 19 organisationer og 1 privatperson:

ARCHIT; CBS – Department of Management, Society and Communication; CSC Danmark A/S; Ingeniørforeningen IDA; IT-Branchen; KL; KMD; Landbrugs- og Fiskeristyrelsen; Miljøstyrelsen; Morten Vielwerth (privatperson); PwC; QualiWare Aps; Regionernes it-arkitekturråd; Rigsarkivet; SKAT; Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering; Styrelsen for It og Læring; Sundhedsdatastyrelsen; Vejdirektoratet; Aalborg Kommune.

Tværgående arkitektur i strategier

Sammenhæng og genbrug med rammearkitekturen



Initiativ 8.1
Gode data og effektiv datadeling



Hvidbogens betydning for leverandører og konsulenthouse?

- Sætter retning
- Arkitektur er vigtigt
- Myndigheder vil stille krav
- Kompetencer
- ...Hvad tænker i?