

IT-Arkitekturrådet - Arkitekturarbejde i fælleskommunale samarbejder

Oplæg
D. 1/12 2016

*v/ Jørgen K. Rasch & Morten F. Dall
Brugerklubben SBSYS*

Agenda:

1. Baggrund og formål
2. Kort om Brugerklubben SBSYS
3. SBSYS og de digitale dagsordener
4. SBSYS roadmap
5. SBSYS arkitektur
6. SBSYS leverdør setup
7. SBSYS og andre fælleskaber

Baggrund og formål

- Brugerklubben og KL været i dialog gennem et stykke tid...
- NU var anledning og timingen rigtig
- Sigtet: At give en indføring SBSYS-Brugerklubben, herunder:
 - Arbejdsform,
 - Strategi
 - Leverandør-setup,
 - Samarbejdet med andre "fællesskaber"
 - Mv.

Hvem er Brugerklubben SBSYS?

1998: Første fællesskab udvikler it-systemet SBSYS (Viborg/Ringkøbing/Århus Amter)

2003: Brugerklubben SBSYS dannes som et indkøbs- og udviklingsfællesskab omkring en håndfuld kommuner

2012: Brugerklubbens 8 medlemmer i EU-udbud med 62 kommuner og 5 regioner

2016: Brugerklubbens 37 medlemmer i genudbud, nu med 95 kommuner og 4 regioner

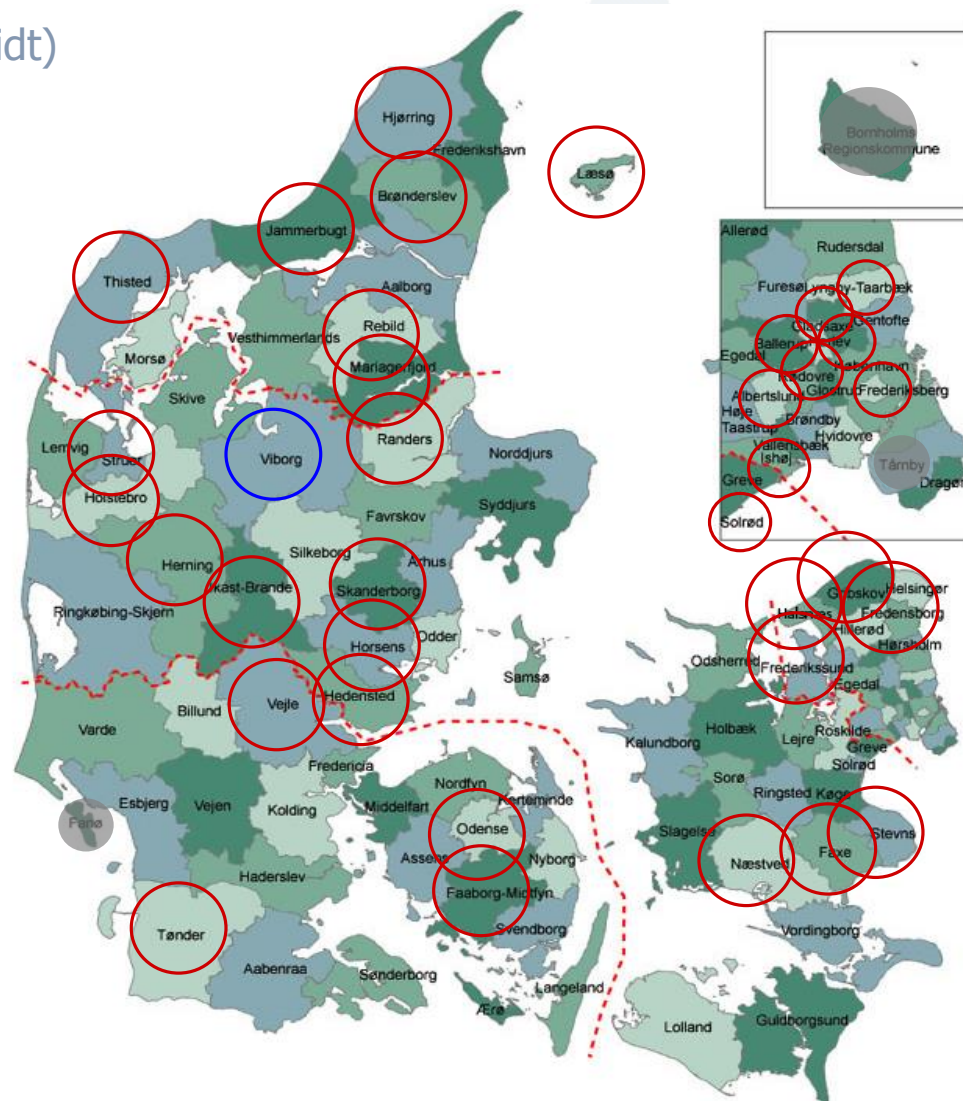
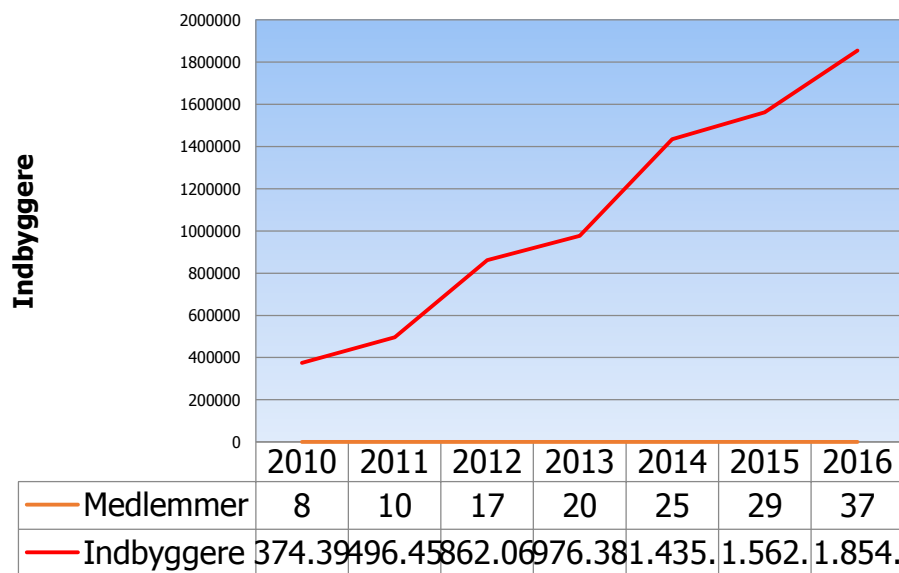
Digital andelsbevægelse – drevet af vision og værdier

- Brugerklubben SBSYS – En Værdiskabende Andelsbevægelse i Fremtidens Digitale Forvaltningslandskab:
 - Fra sagsbehandlingssystem til strategisk infrastrukturkomponent
 - Fra "håndværkerhus" til center for viden og forandring
- "Vær mod andre, som du ønsker de skal være mod dig"
- Samarbejdsprincipper i Brugerklubben udspringer af "det agile manifesto"
 - Mennesker og interaktion vægtes højere end processer og værktøjer
 - Fungerende software vægtes højere end detaljeret dokumentation
 - Samarbejde vægtes højere end kontraktforhandlinger
 - At reagere på forandringer vægtes højere end følge planer

Medlemsgrundlaget, 2016

- 37 medlemmer (37 kommuner & Region Midt)
 - 95 kommuner og 4 regioner står på nye SBSYS-aftaler fra 2016
 - Forventet tilgang i 2017, ca. 7 kommuner
- 27 licensholdere (offentlig virksomhed)
 - 29 udd., forsynings- og beredskabsselskaber står på nye SBSYS-aftaler fra 2016
- Over 35.000 daglige brugere

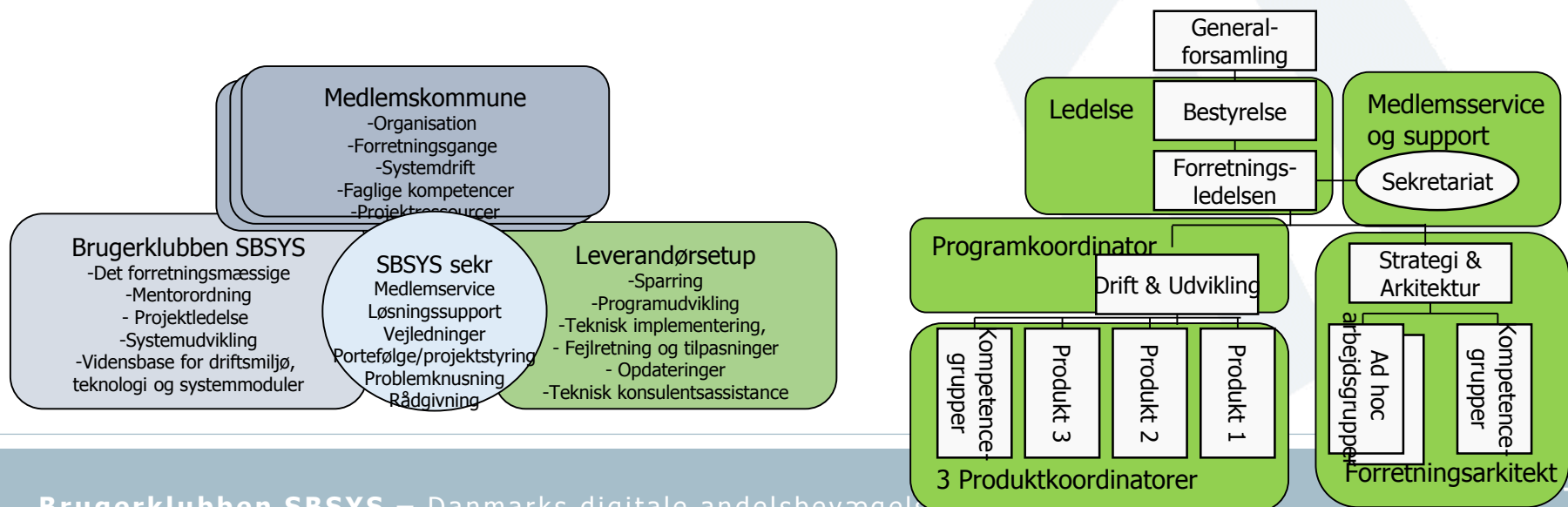
Brugerklubbens udvikling



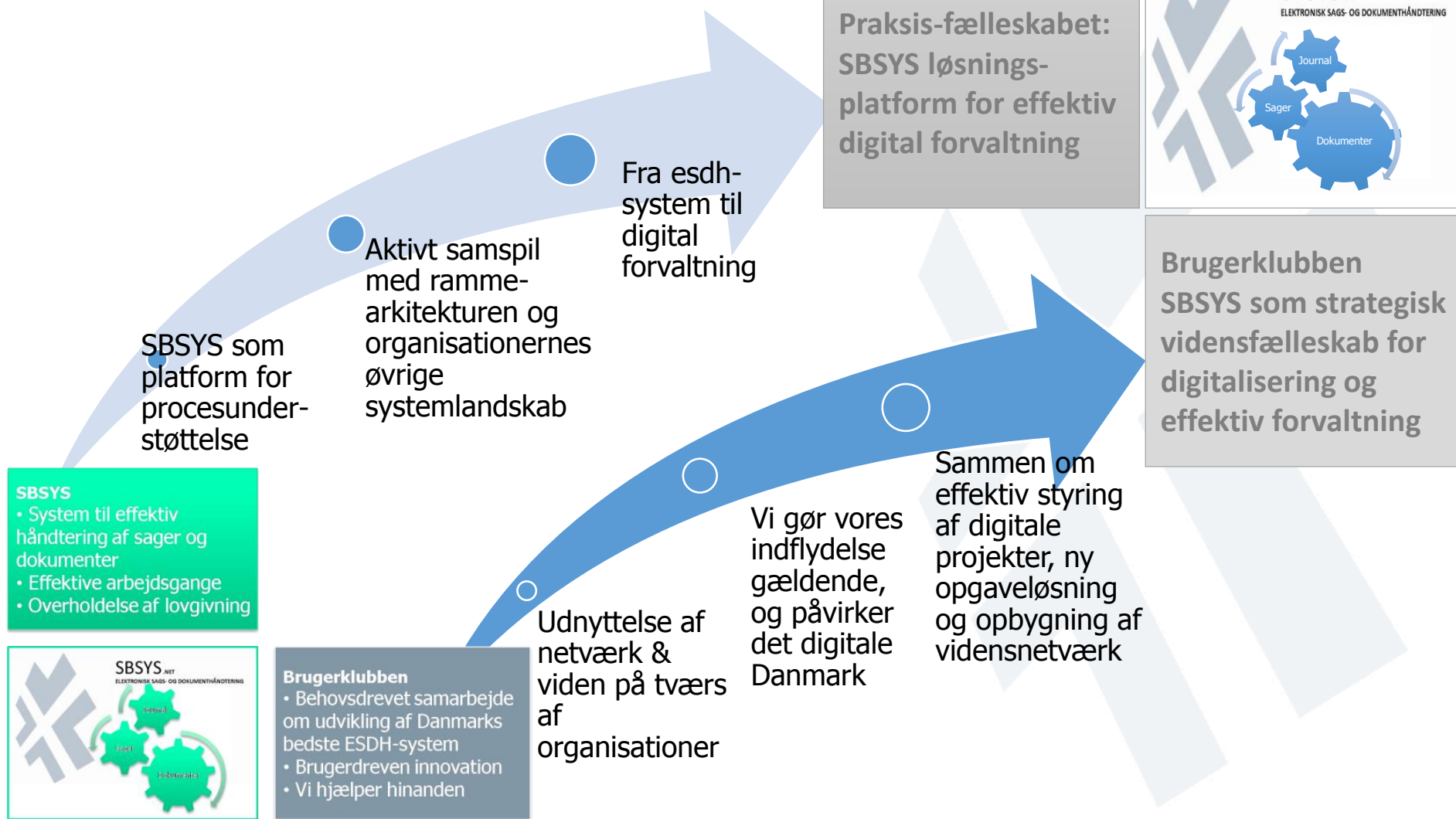
Forpligtende samarbejde om fælles mål på baggrund af gode løsninger

Afsæt i det, der skaber grundlaget for fællesskabet.

- Den mission vi satte os for 10 år siden – "Det bedste ESDH-system"
- Vores organisering og beslutningsforaer
- Vores forankring i brugerdrevet samarbejde (Netværk/Kommunikation/Mentorordning)
- Vores måde at arbejde sammen på (Governance/Projektmodel/Det agile manifest)

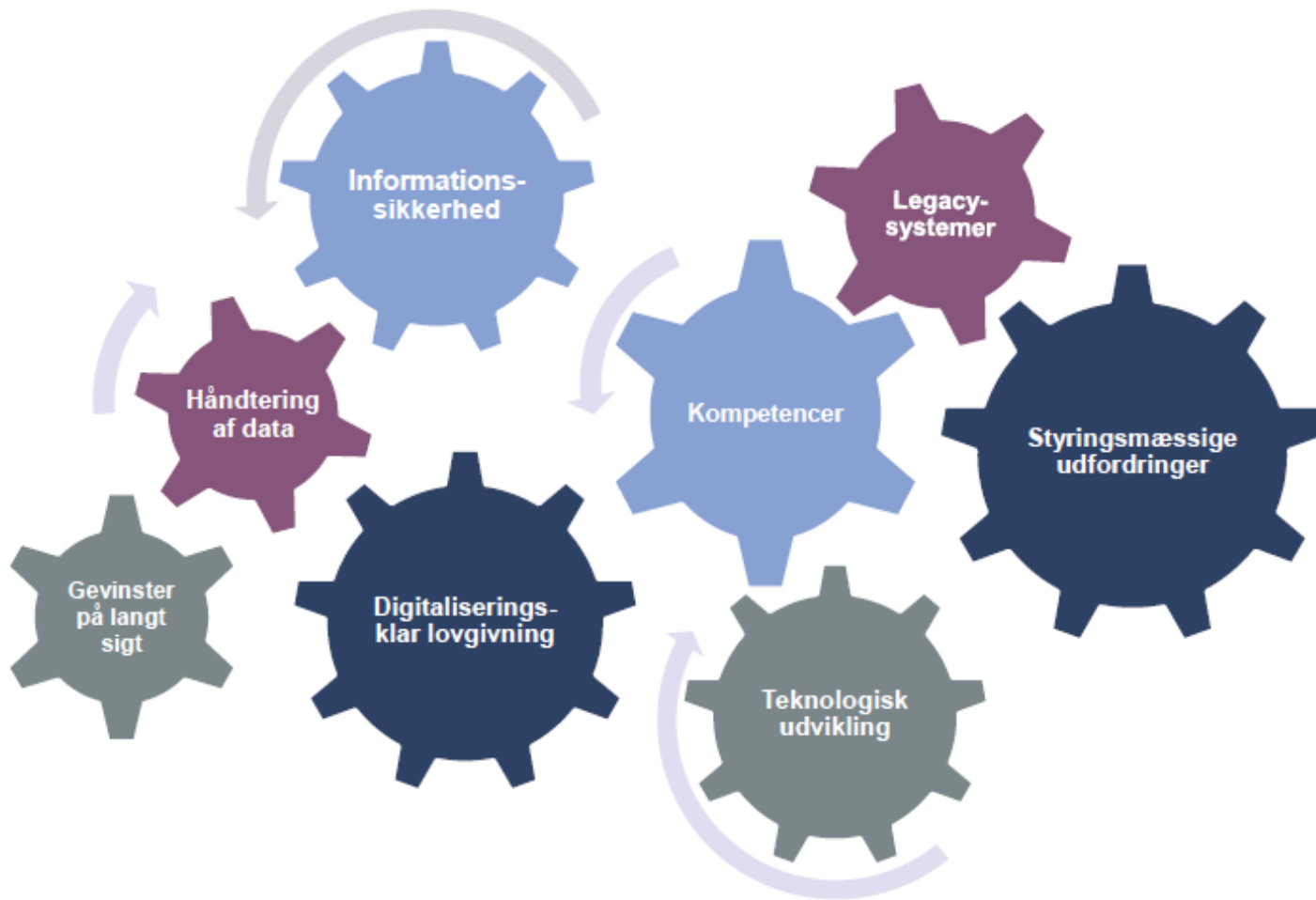


En forening, To fællesskaber



SBSYS og de digitale dagsordener

Nye digitaliseringsstrategier fra KL og DIGST sætter fælles ramme og retning for Brugerklubben SBSYS og alle dens medlemmer...



KL peger på følgende indsatsområder, som Brugerklubben SBSYS skal tage pejling af....

Sammenhæng og genbrug med rammearkitekturen

Indsatsen i forhold til den fælleskommunale rammearkitektur skal:

- › Fremme sammenhæng og koordination via deling af data og sager
- › Fremme konkurrence og åbenhed på leverandørmarkedet

Fokus på følgende aktiviteter:

- › Stærk governance om udvikling og indhold i rammearkitekturen i det kommunale it-arkitekturråd
- › Modning, udbredelse og kommunikation om rammearkitekturen
- › Efterspørgselsdrevet realisering af rammearkitekturen
- › Stærkt fællesoffentligt samarbejde om arkitektur
- › Effektmåling af rammearkitekturen



Data, data og sammenhænge på tværs

- › Adgang til egne data
- › Datastandardisering på social og sundhedsområdet
- › Open Data
- › Smart City
- › Det juridiske spor som væsentligt fundament



Øget sikkerhed og implementering af EU's databeskyttelsesforordning

Den fælleskommunale indsats i forhold it- og datasikkerhed skal:

- › Fortsat sikre at borgere og virksomheder har tillid til og er trygge ved kommunernes håndtering, anvendelse og opbevaring af data og informationer

Fokus på følgende aktiviteter:

- › Arbejde efter principper i ISO 27.001 standarden
- › Øget awareness blandt medarbejdere og borgere
- › Privacy by design
- › Implementering af EU's databeskyttelsesforordning
- › Stærkt fællesoffentligt samarbejde om viden og metoder



Sammenhængende digital borgerservice

Sammenhængende borgerservice har fokus på følgende aktiviteter:

- › Fælles tilgang til design af selvbetjeningsløsninger med fokus på serviceoplevelsen - **Service design**
- › En fælles referencearkitektur for, og fælles krav til, selvbetjening – også fællesoffentligt
- › Afdækning af om fælles komponenter kan anvendes bredt i alle selvbetjeningsløsninger
- › Mulighed for 4-5 fælleskommunale selvbetjeningsløsninger
- › Fælles opfølgningsmetode og effektmåling
- › Øget digitalisering ift. blanketbaserede områder.
- › Opfølgning og leverandørdialog



Digitalt kompetente kommuner

Den fælleskommunale indsats i forhold til digitale kompetencer skal sikre at medarbejdere i alle dele af den kommunale organisation kan hjælpe borgere og er parate til at løse opgaver på nye måder med digitalisering.

Fokus på følgende aktiviteter:

- › Kortlægning og beskrivelse af best practice i kommunernes arbejde med digital kompetenceudvikling
- › Analyse af de digitale kompetencekrav der er brug for på tværs af den kommunale organisation. Resultatet er et sæt kompetenceprofiler, metoder og værktøjer, der kan tilpasses den enkelte faglighed og den enkelte del af den samlede organisation.
- › Resultater kommunikeres på hjemmeside og i publikation samt i relevante fora og i kurser. Målgruppen er primært topledelse, linjeledelse, digitaliserings- og HR-chefer.
- › Kompetenceprofiler anvendes strategisk i dialog med uddannelsesinstitutioner og konsulenthus mhp fælleskommunale digitale kompetencekrav til uddannelse
- › Uddannelsesforløb



KL peger på følgende indsatsområder, som Brugerklubben SBSYS skal tage pejling af....

Sammenhæng og genbrug med rammearkitekturen

Indsatsen i forhold til den fælleskommunale rammearkitektur skal:

- › Fremme sammenhæng og koordination via deling af data og sager
- › Fremme konkurrence og åbenhed på leverandørmarkedet

Fokus på følgende aktiviteter:

- › Stærk governance om udvikling og indhold i rammearkitekturen i det kommunale it-arkitekturråd
- › Modning, udbredelse og kommunikation om rammearkitekturen
- › Efterspørgseldrevet realisering af rammearkitekturen
- › Stærkt fællesoffentligt samarbejde om arkitektur
- › Effektmåling af rammearkitekturen



Data, data og sammenhænge på tværs

- › Adgang til egne data
- › Datastandardisering på social og sundhedsområdet
- › Open Data
- › Smart City
- › Det juridiske spor som væsentligt fundament



Øget sikkerhed og implementering af EU's databeskyttelsesforordning

Den fælleskommunale indsats i forhold it- og datasikkerhed skal:

- › Fortsat sikre at borgere og virksomheder har tillid til og er trygge ved kommunernes håndtering, anvendelse og opbevaring af data og informationer

Fokus på følgende aktiviteter:

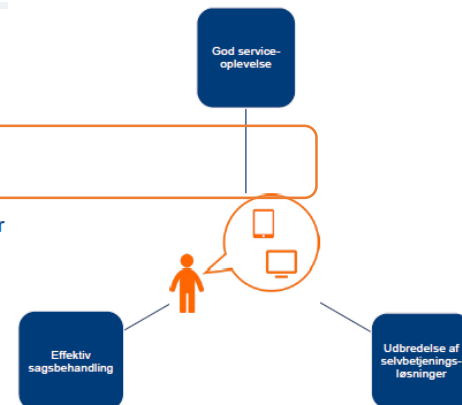
- › Arbejde efter principper i ISO 27.001 standarden
- › Øget awareness blandt medarbejdere og borgere
- › Privacy by design
- › Implementering af EU's databeskyttelsesforordning
- › Stærkt fællesoffentligt samarbejde om viden og metoder



Sammenhængende digital borgerservice

Sammenhængende borgerservice har fokus på følgende aktiviteter:

- › Fælles tilgang til design af selvbetjeningsløsninger med fokus på serviceoplevelsen - Servicedesign
- › En fælles referencearkitektur for, og fælles krav til, selvbetjening – også fællesoffentligt
- › Afdækning af om ~~fælles~~ fælles komponenter kan anvendes bredt i alle selvbetjeningsløsninger
- › Mulighed for 4-5 fælleskommunale selvbetjeningsløsninger
- › Fælles opfølgningsmetode og effektmåling
- › Øget digitalisering ift. blanketbaserede områder.
- › Opfølgning og leverandørdialog



Digitalt kompetente kommuner

Den fælleskommunale indsats i forhold til digitale kompetencer skal sikre at medarbejdere i alle dele af den kommunale organisation kan hjælpe borgere og er parate til at løse opgaver på nye måder med digitalisering.

Fokus på følgende aktiviteter:

- › Kortlægning og beskrivelse af best practice i kommunernes arbejde med digital kompetenceudvikling
- › Analyse af de digitale kompetencekrav der er brug for på tværs af den kommunale organisation. Resultatet er et sæt kompetenceprofiler, metoder og værktøjer, der kan tilpasses den enkelte faglighed og den enkelte del af den samlede organisation.
- › Resultater kommunikeres på hjemmeside og i publikation samt i relevante fora og i kurser. Målgruppen er primært topledelse, linjeledelse, digitaliserings- og HR-chefer.
- › Kompetenceprofiler anvendes strategisk i dialog med uddannelsesinstitutioner og konsulenthus mhp fælleskommunale digitale kompetencekrav til uddannelse
- › Uddannelsesforløb



Digitaliseringsstyrelsen er på samme strategiske bølgelængde som **KL**,



DET DIGITALE SKAL VÆRE **LET,**
HURTIGT OG SIKRE GOD KVALITET

1

EN BRUGERVENLIG OG
OVERSKUELIG DIGITAL
OFFENTLIG SEKTOR

2

BEDRE BRUG AF
DATA OG HURTIGERE
SAGSBEHANDLING

3

BEDRE OG MERE
SAMMENHÆNGENDE
VELFÆRD

*Fokus på **effektiv,**
sammenhængende digital
forvaltning og velfærd...*



OFFENTLIG DIGITALISERING SKAL
GIVE **GODE VILKÅR FOR VÆKST**

4

BEDRE RAMMER
FOR ERHVERVSLIVET

5

OFFENTLIGE DATA
SOM VÆKSTDRIVER

6

EN EFFEKTIV
FORSYNINGSEKTOR

*Fundament og driver for de **nye**
teknologier og digital
innovation i et nationalt
perspektiv...*



TRYGHED OG TILLID SKAL I CENTRUM

7

DEN OFFENTLIGE SEKTOR
PASSER GODT PÅ DATA

8

ROBUST DIGITALT
FUNDAMENT

9

DIGITALISERING FOR ALLE

*Styr på **informations- og**
proces-sikkerhed, hvis
digitaliseringen skal være
 troværdig...*

Brugerklubben SBSYS stadfæster på generalforsamlingen "Hvad vi vil sammen.." og "Alt det nye, der kommer.." i 3 håndslags-dokumenter:

- ✓ Hovedsamarbejdsaftalen (Bestyrelsen/FL)
- ✓ Roadmap for strategi- og arkitektur (S&A)
- ✓ Udviklingsplan for projekter (D&U)

Bestyrelsen besluttede på bestyrelsesmødet den 28. april, at succeskriterier for strategien om muligt skal afspejles i Hovedsamarbejdsaftalen. Indholdet i hovedsamarbejdsaftalen, udover de faste punkter, er derfor indsat ud for det modsvarende pejlemærke.

Pejlemærke	Omhandler	Indsats hovedsamarbejdsaftale 2017
1. Ekstern digitalt samarbejde	Samarbejde med relevante andre om offentlige Danmark	
2. Flere leverandører og partnerskaber	Konkurrenceudsætte egne systemer og samarbejde med markedet	
3. Fællesoffentlig digitalisering	Vores egne til at skabe sammenhæng til rammearkitektur	Brugerklubben forpligter sig til at være med til at lede den fælleskommunale og fælles offentlige digitaliseringsstrategi.
4. Flere leverandører og partnerskaber	Konkurrenceudsætte egne systemer og samarbejde med markedet	
3. Fællesoffentlig digitalisering	Vores egne til at skabe sammenhæng til rammearkitektur	Brugerklubben forpligter sig til at være med til at lede den fælleskommunale og fælles offentlige digitaliseringsstrategi.



SBSYS
ELEKTRONISK SAGS- OG DOKUMENTHÅNDTERING

WWW.SBSYS.DK
SBSYS@RM.DK

Roadmap for strategi- og arkitektur-udvikling af SBSYS, 2016-2021

Indledning
Dette Roadmap for SBSYS-udviklingen i perioden 2016 til 2021 er en indsatsområde, der blev formuleret i Roadmappet for 2015.

Vi er på vej mod målet med at realisere vores udbudsambitioner med dørstrategi mv. I 2016 og frem handler det således om at realisere v den udviklingsretning, der er udlagt.





SBSYS
ELEKTRONISK SAGS- OG DOKUMENTHÅNDTERING

WWW.SBSYS.DK
SBSYS@RM.DK

Udviklingsplan 2017 med specifikation af projektkategorier

Dato 31-08-2016
MFD

Introduktion
Udviklingsplanen for 2017 er ændret i forhold til den måde, Brugerklubben på det seneste har opdelt sin projektportefølje mellem D&U og S&A, og gjort den produktrelateret.

Fremfor som tidligere at liste en række funktionelle og modulrelaterede indsatsområder som primært D&U eksekverer på og styrer, primært i samarbejde med ditmer. Denne gang er udviklingsplanen i særdeles præget af, at det er i 2017, at vi for alvor gennemfører en række strukturelle omlejringer på SBSYS-applikationen, organisatorisk ophæng, samarbejdsformer og kontrakter mm.

SBSYS – vi vil fremme af fællesskaber

- SBSYS er en aktiv medspiller når det fællesskommunale samarbejder vedr. IT
- Vi arbejder målrettet med
 - RA-alignment
 - Fler-leverandør strategi
 - Arkitekturprincipper og SOA
 - Data og sammenhænge på tværs
 - Kompetenceudvikling
 - ...

...

Lad os kigge nærmere på:

- Roadmap, arkitektur, lev. setup, mm.



Roadmap



2016 - gennemføre udbud

- Udbud, nye kontrakter og rammer
- WebAPI udvikling & anvendelse i det små fx. postfordeling
- SBSIP impl. og ny-udvikling af moduler
- PoC på STS via API og SBSIP
- Optimering og modernisering af motor
- Begrænset udvikling i klienten

2017 - Eksekvering

- Udvikling af generiske (kerne) services på webAPI
- Første målrettede bruger-grænseflader uden for klienten, UI/ design standard.
- Monopolbrud - fase 2, SAPA/STS-integration
- Videre med grunddata via serviceplatformen
- Sundhedsaftale - håndtering af MedCom beskeder
- Informationssikkerhed og forberedelse til EUs dataforordning
- Flytning af integrationer til SBSIP og webAPI
- Foranalyse på SBSYS som Cloud løsning
- Fokus på optimering af motor, services og automatiserede tests
- Meget begrænset udvikling i den gamle klient

2018-2019 - overgang

- Modul funktionalitet udstilles via webAPI
- Fagmoduler realiseres gradvist uden for klient, og review af SBSYS-UI
- Målrettede mobile Apps, påbegynde SBSYS-App-store
- Videre komponering/ standardisering af SBSYS-kernen
- Forsøg med adgang til eksterne, fx borgere og virksomheder
- Gradvis "cloud enabling"
- Sonderinger omkring fælles scenarier for drift og overvågning
- Kun vedligehold og fejlretning i den gamle klient

2019-2020 - overgang

- Fagmoduler realiseres uden for klient og review af SBSYS-UI
- Udbygning af mobile APPs og SBSYS-App-store
- Mulig realisering af cloudbaseret setup, fælles driftscentre, overvågning mm.
- Videre komponering og standardisering af SBSYS-kernen
- Overvejelser om stop på udvikling i den gamle klient
- Udbygning af flerleverandørstrategi

2021 - målbillede

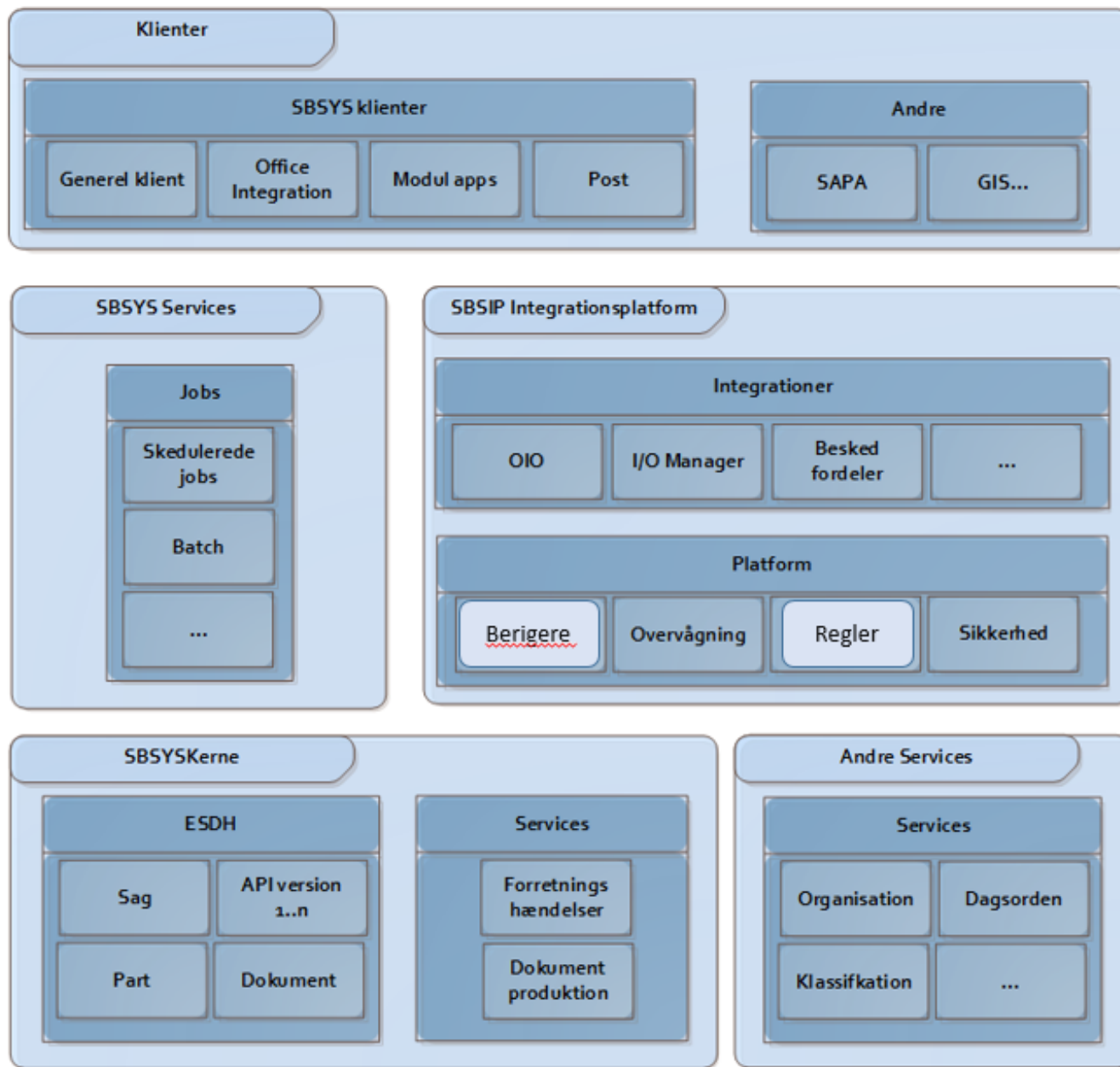
- SBSYS udvikling sker i et flerleverandør setup
- Klart definerede services og designstandarder
- Systemet er løstkoblet og standardiseret
- Vi indgår i udviklingsfællesskaber
- Gammel klient anvendes kun til admin og evt. andre stærkt specialiserede funktioner
- **Nyt udbud på SBSYS?**

Arkitektur

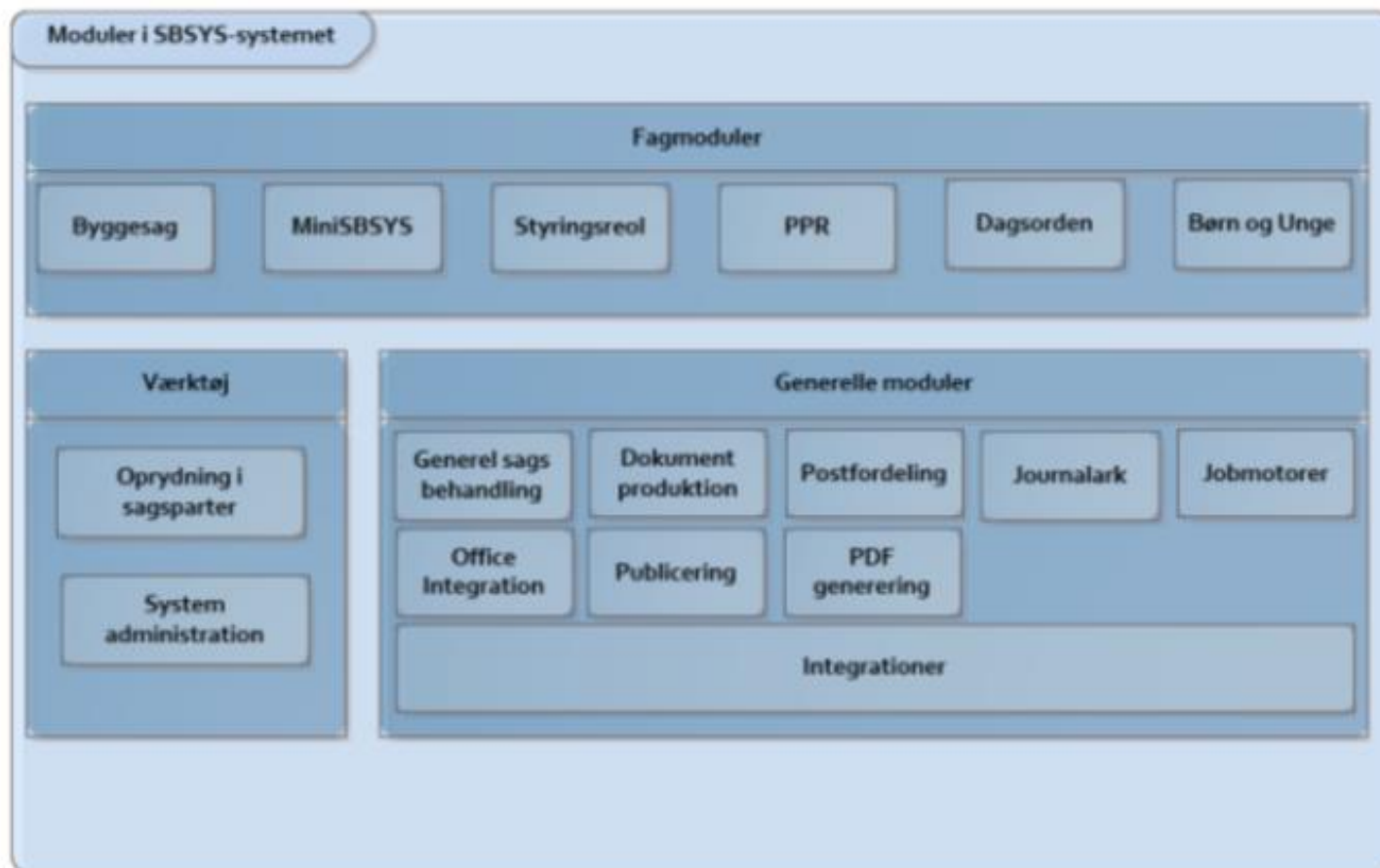


SBSYS' 6 Arkitekturprincipper

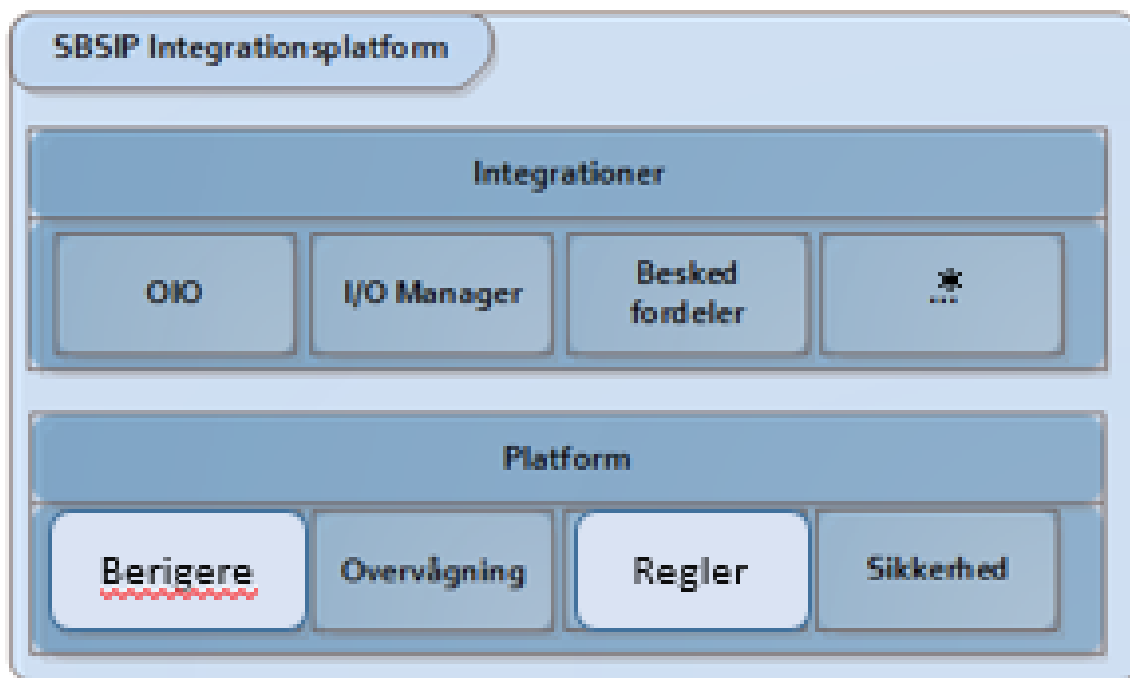
- 1) Forretningsbehov bør drive og definere arkitekturstyringen.
- 2) Data, objekter og funktioner bør så vidt muligt genanvendes og trækkes direkte fra de autoritative kilder - eller disses delegerede.
- 3) Sag- og dokumentsystemer opbygning bør være i overensstemmelse med SOA principper:
- 4) Udviklingen af SBSYS bør styres i retning af at blive "rammearkitektur-kompliant":
- 5) IT-arkitekturen bør via åbenhed og SOA principper styrke konkurrence og innovation.
- 6) Informationssikkerhed fra start til slut



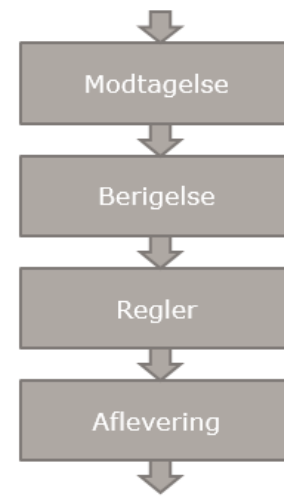
Logiske moduler i SBSYS



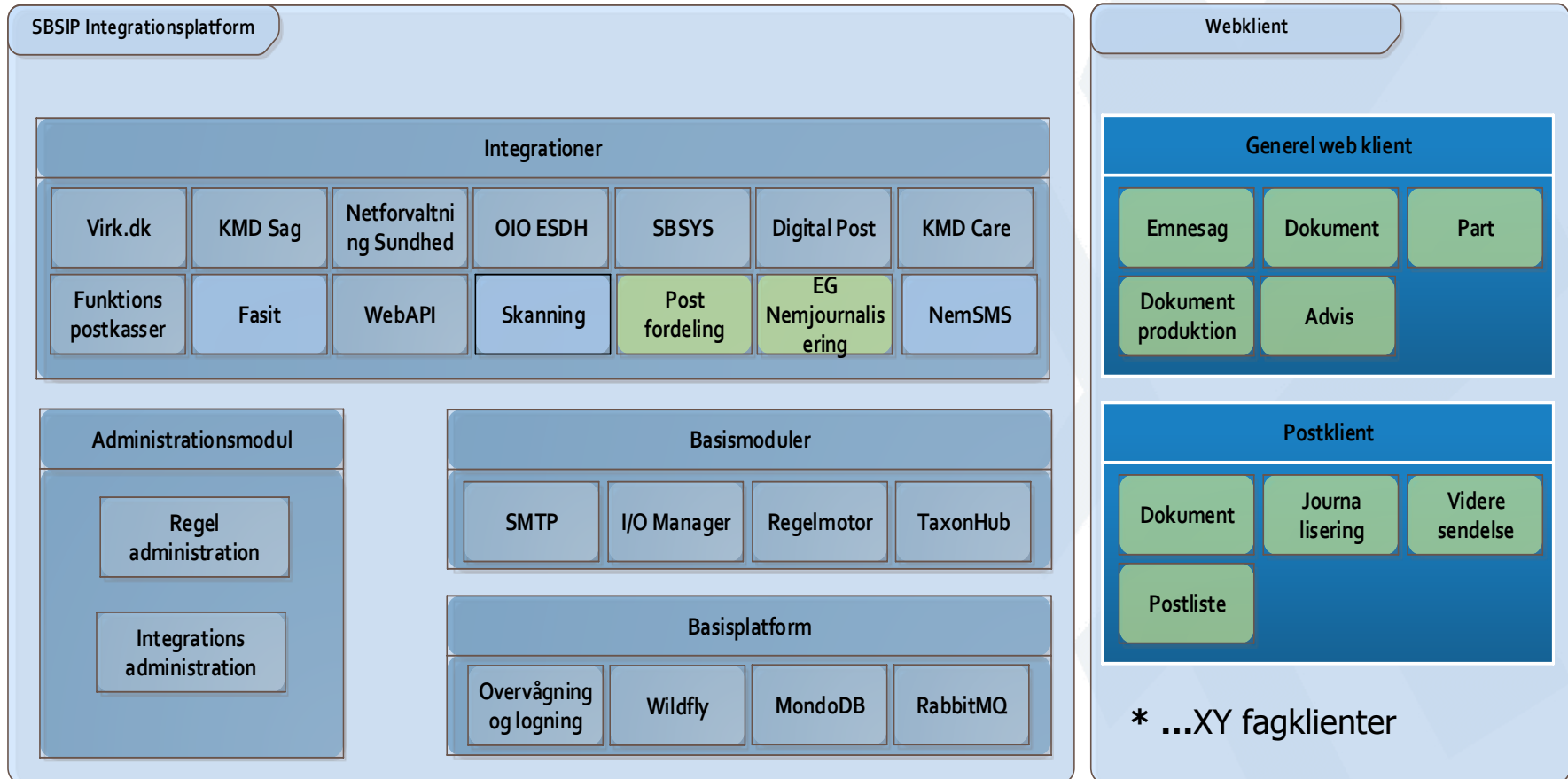
SBSIP integrationer



- *
 - S/D indeks
 - NFS
 - KMD Sag
 - Virk
 - SMTP
 - Skanning
 - SMS
 - Fasit
 - Weblager
 - ...



SBSIP – mere end integrationer



Lidt om SBSIP

- Alle på SBSYS-aftalen kan anvende systemet
- Central overvågning
- Fælles-udvikling og egen-udvikling
- Flere leverandører kan udvikle moduler til platformen
- Central vedligehold, dog...
- Dokumenteret og "standardiseret"
- OS teknologi – men klubeje
- Udvikling forankret i projektgruppe under S&A
- ...



ben S



elasticsearch

marks



se



mongoDB

Leverandør-setup

Realisering af fler-leverandørstrategien

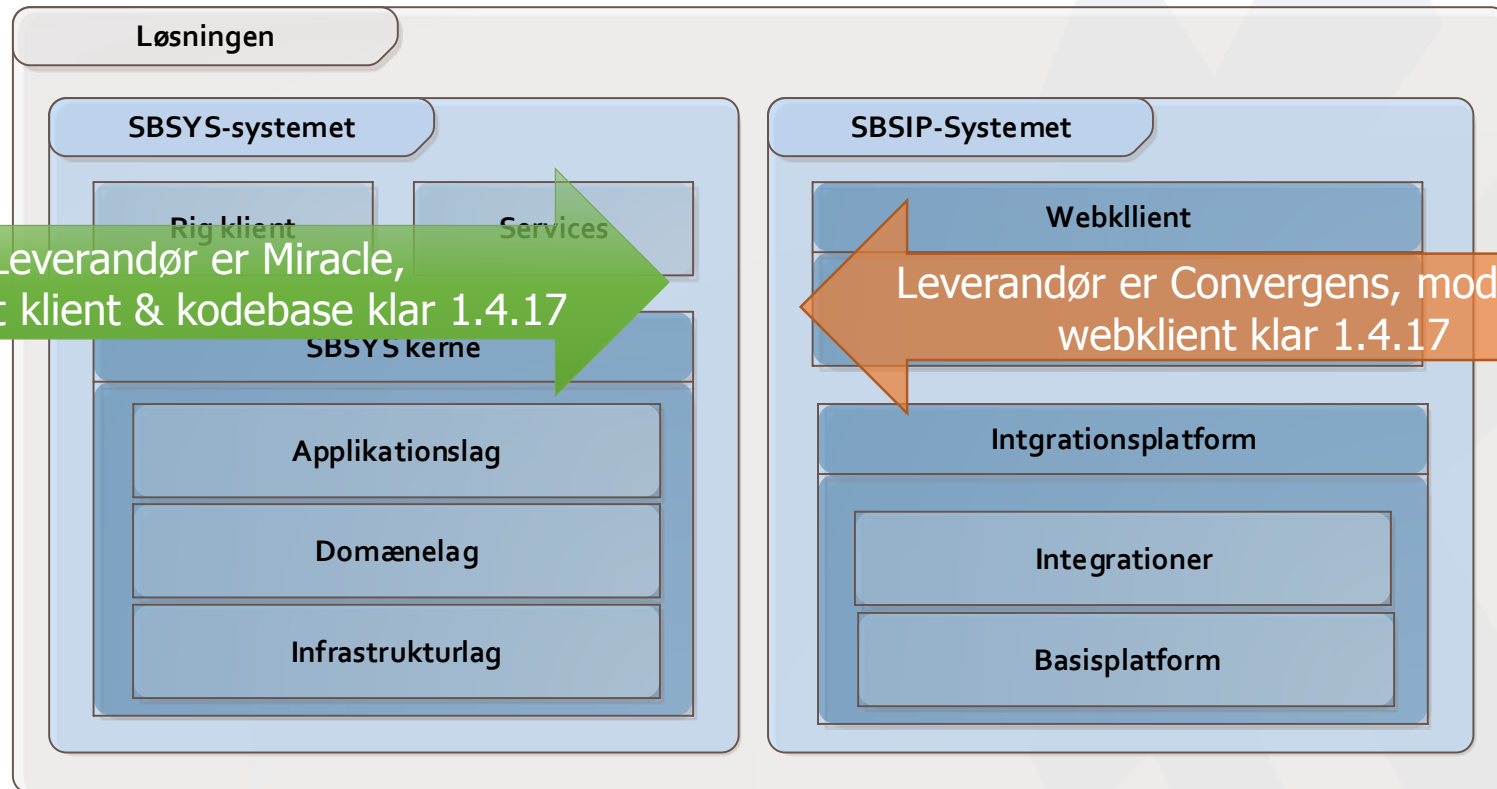
- 1) Fra totalleverandørprincip til ydelsesleverandører
- 2) Brugerklubben SBSYS og dens medlemmer har det **forretningsmæssige ejerskab**
- 3) **SBSYS-leverandøren** har ansvar for vedligehold og videreudvikling af SBSYS-systemet.
- 4) **SBSIP-leverandøren** har ansvar for vedligehold og videreudvikling af SBSIP-systemet.
- 5) **Løsningsleverandøren** har ansvar for support, udrulning og organisatorisk implementering
- 6) **Afleveringsleveringsleverandør** – aflevering til SA

Aftalerne fra udbuddet skal sikre grundlaget for løsning af nye opgaver for Brugerklubben de næste 4 år

- Hovedopgaverne i SBSYS udbuddet (Aftale 1):
 - Sikre robust og driftsstabilt API
 - Komponentisere og standardisere teknologiplatform og moduler
 - Konsolidere og stabilisere SBSYS-udviklede kernekomponenter
 - ...
- Hovedopgaverne i SBSIP udbuddet (Aftale 2):
 - Nye brugergrænseflader og frontends
 - Flytte integrationer til RA og åbne standarder
 - Håndtering af sundhedsbeskeder
 - Automatisering og dataovervågning
 - ...
- Opgaverne i Leverandøraftalen (Aftale 3):
 - Implementering
 - Opgradering
 - Support
 - Rådgivning
- Opgaven i Arkiveringsaftalen (Aftale 4)
 - Arkivering

95 kommuner
4 regioner

Brugerklubbens nye løsningsgrundlag er efter udbud opdelt på kontrakter med 4 kompetente leverandører



Leverandør er Miracle, optimeret klient & kodebase klar 1.4.17

Leverandør er Convergens, moduler & webklient klar 1.4.17

??, fælles test, support & release klar 1.4.17
Implementering af 2 piloter, 1.5/1.7.17

??, Aflevering til arkiv
(Herning/Horsens, ult.17)

SBSYS og andre fællesskaber

Brugerklubben SBSYS og...

- Rammearkitekturen og KOMBIT
 - OS2
 - Regioner og sundhedsaftaler mm.
 - Digitaliseringsstyrelsen
 - ...
-
- Lad os kigge kort på dem...

Rammearkitekturen

- Strategisk samarbejdsaftalepapir indgået
- "Levering til kommunerne af ESDH Integrationer til den fælleskommunale infrastruktur"

6. maj 2015
PDC

KOMBIT
Kommunernes it-fællesskab

NOTAT

Strategisk samarbejdsaftale mellem Brugerklubben SBSYS og KOMBIT

Baggrund og formål
Baggrunden for indgåelse af en strategisk samarbejdsaftale mellem KOMBIT A/S og Brugerklubben SBSYS er et gensidigt ønske om en tættere samarbejdsrelation mellem parterne.

Brugerklubben SBSYS ønsker som fælleskommunal brugerklub for digital forvaltning, at have en direkte adgang til viden vedr. fælles kommunale it-investeringer og digitale udviklingsforløb for at sikre størst mulig effekt til gavn for offentlig digitalisering.

Brugerklubben ønsker at der skabes fælles forståelse, sammenhæng og mening mellem den strategiske retning, KOMBIT A/S lægger til grund for det fælleskommunale systemlandskab og de lokale indsatser, Brugerklubben på vegne af sine medlemmer bygger for at skabe lokal værdi og digital sammenhængskraft.

KOMBIT A/S ønsker for sin part at have mulighed for at gøre brug af Brugerklubben SBSYS' medlemmer ift. viden og kompetencer, der måtte falde inden for KOMBIT's opgavefelt.

Med en strategisk samarbejdsaftale vil det være muligt at fastholde og udbygge personrelationer og nogle faste strukturer, der kan lette den løbende dialog i fremtiden.

KOMBIT
Kommunernes it-fællesskab

AFTALE OM RAMMEVILKÅR

mellem

KOMBIT A/S
Halldansgade 8
2300 København S
CVR-nr. 19 43 50 75
(i det følgende kaldet KOMBIT)

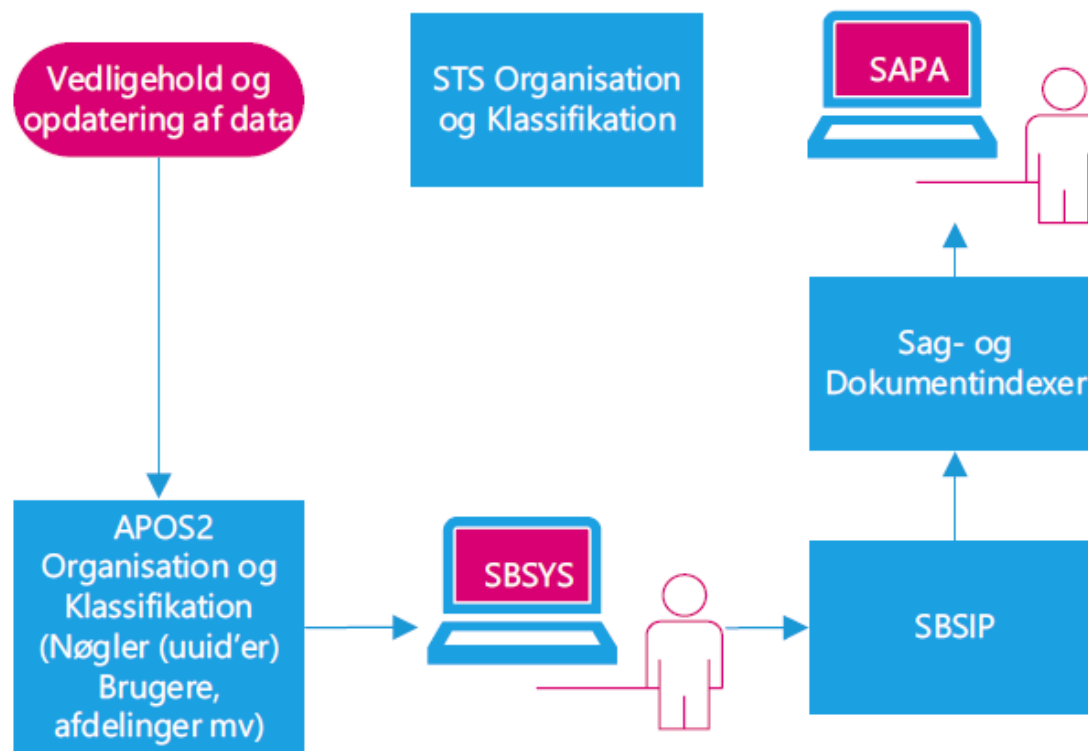
og

SBSYS
CVR-nr. 33734476
(i det følgende kaldet Leverandøren)

om

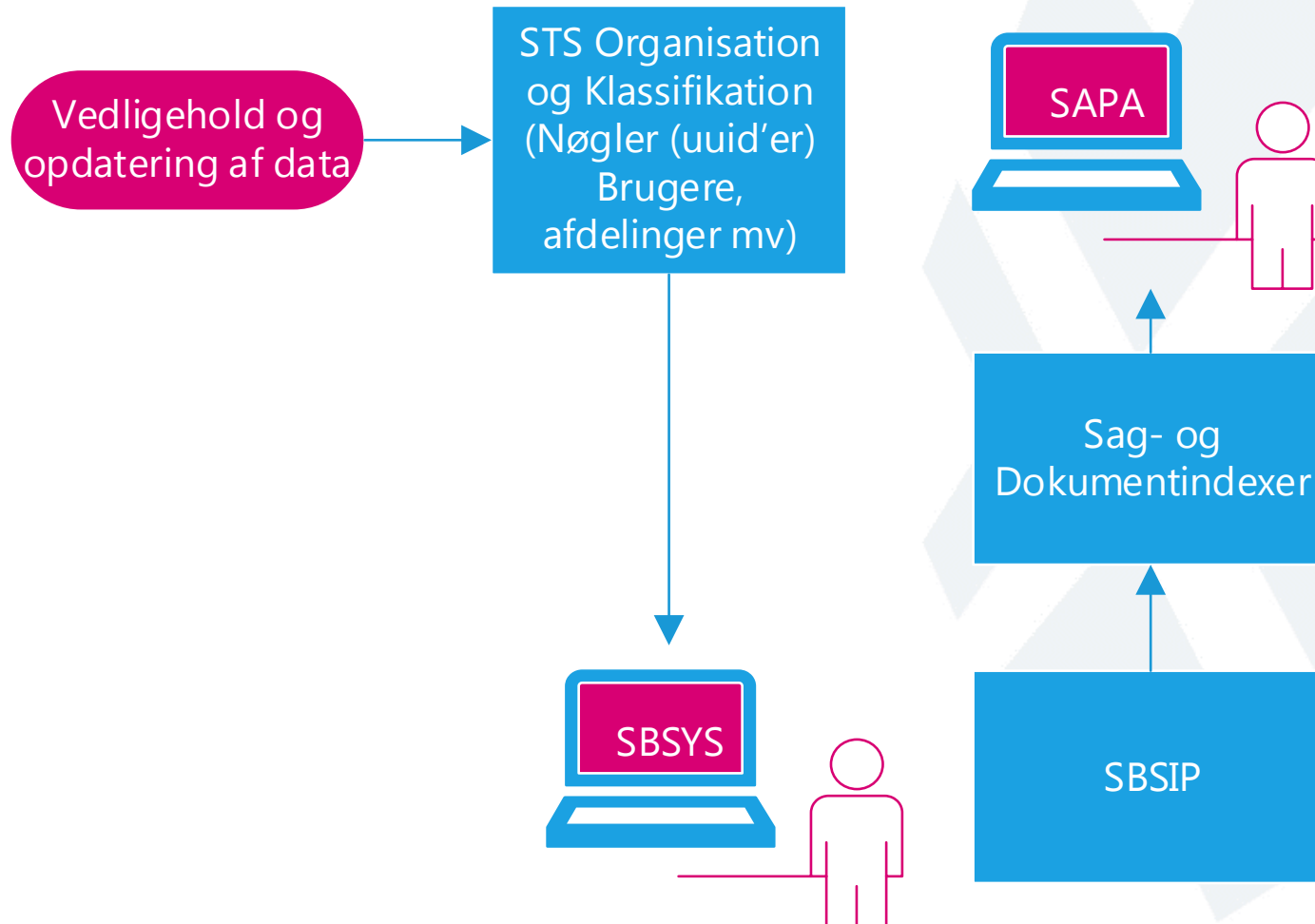
Levering til kommunerne af ESDH Integrationer til den fælleskommunale infrastruktur

SBSYS/SBSIP og SAPA – fase 1, Vejle



Figur 1 Interrimløsning - Nøgler vedligeholdes i Vejles APOS2, hentes ind i SBSYS og sendes via SBSIP op i indexer

SBSYS/SBSIP og SAPA – Fase 2 - generel



OS2 og Brugerklubben

- Strategisk samarbejdsaftalepapir indgået
- Skabe indbyrdes forståelse...
- Fastholde og udbygge relationer
- Skabe synlige resultater sammen
- Møde om udvikling af samarbejde
 - Strategisk samarbejds møde mellem OS2 bestyrelse og SBSYS' forretningsledelse
 - Drøftelser om joint-venture indsatser på strategiske digitale områder
 - Fælles netværksseminar(er) om løsnings-synergi hos medlemmer

Strategisk Samarbejdsaftale mellem de fællesoffentlige digitaliseringsfællesskaber, OS2 Offentligt Digitaliseringsfællesskab og Brugerklubben SBSYS

Baggrund og formål

Baggrunden for indgåelse af en strategisk samarbejdsaftale mellem OS2 og SBSYS er et gensidigt ønske om at udvikle en tættere samarbejdsrelation mellem parterne.

Parterne ønsker at der skabes indbyrdes forståelse, sammenhæng og mening mellem de strategiske retninger og de lokale indsatser. OS2 og SBSYS på hver sine områder og med hver sin tilgang bygger på for at skabe lokal værdi og digital sammenhængskraft hos de medlemmer, de to foreninger hver især repræsenterer eller har til sammen.

Med en strategisk samarbejdsaftale vil det være muligt at fastholde og udbygge personrelationer og etablere faste strukturer, der vil lette den løbende dialog, samt udbygge samarbejdsrelationerne og skabe synlige og værdiskabende resultater hos medlemsorganisationerne, gerne ved at bringe hinandens løsningsporteføljer i spil, der hvor der er sammenfald og det giver mening.

OS2 og SBSYS vil samarbejde om at sikre deres respektive medlemmer størst mulig indbyrdes værdi ved at stå som medlemmer i begge foreninger.

Samarbejdsaftalen evalueres årligt på det strategiske dialogmøde mellem bestyrelsen i OS2 og forretningsledelsen i SBSYS.

Indhold

Samarbejdsaftalen indeholder følgende områder og konkrete aktiviteter:

- OS2 og SBSYS intensiverer relationsopbygning, fælles forståelse og samarbejdsfader mellem foreningerne gennem møder på flere planer:
 - Strategiseminar om governance afholdes mellem SBSYS forretningsledelse og OS2bestyrelse (oktober 2016).
 - Dialogmøde for udveksling af ideer, synspunkter og årets handleplaner afholdes årligt mellem SBSYS forretningsledelse og OS2s bestyrelse (januar).
 - Koordineringsmøder mellem formænd og forretningsførere omkring fælles indsatsområder gennemføres halvårligt (december og juni).
 - Kvartalsvise arbejds møder på sekretariatsledelsesniveau, hvor konkrete samarbejdsaktiviteter mellem de to foreninger iværksættes indenfor de rammer, der er udstukket.
- OS2 og SBSYS arbejder sammen på at understøtte fælleskommunal og fællesoffentlig digitalisering med udgangspunkt i de strategier og handlingsplaner, KL og DGST har vedtaget.

OS "cases" hos medlemskommuner

- OS2-KLE og SBSIP berigelser
- OS2-opgavefordeler og SBSIP berigelser
- OS2-forms og integration til SBSYS via SBSIP
- ...
- Pipeline:
 - OS2-dagsorden
 - OS2-indberetning
 - ...(MO, IDP ??)
 - Hvordan anvender man SBSIP uden SBSYS?

- [illegible]

Region og sundhedsaftaler

Sundhedsaftalen foreskriver:

- At vi skal dele MedCom beskeder på tværs af sektorer og forvaltninger
 - Lægger sig op af den fælles målsætning om sammenhængende digital forvaltning – også på tværs af domæner
- Aftaler om borger- og patientforløb tilpasses, så den rækker ud over sygehus- og hjemmeplejesamarbejdet (SAMBO somatisk).
- Aftalen omfatter både børn- og unge- og voksenområdet indenfor såvel somatik som psykiatri.
 - Aftalen betyder bl.a. at den elektroniske kommunikation nu *også* skal understøtte samarbejdet med beskæftigelses-, social- og sundheds, og børne- og ungeforvaltningen.
 - Der er tale om en meddelelsesbaseret it-kommunikation som udfordrer den eksisterende it-porteføje på området.
- Vi sender og modtager MedCom beskeder (EDI/XML)
via SBSIP

