

Bilag 10.B. Startpakker

Overordnet ide

I forbindelse med at nye løsninger skal på FUT-infrastrukturen, er det nødvendigt at kunne give kommende løsningsejere og løsningsleverandører et grundlæggende kendskab til FUT-infrastrukturen. Herunder at gøre dem bekendt med hvilke muligheder og krav der er i forbindelse med FUT-infrastrukturen.

Startpakkerne skal give et indblik i FUT-infrastrukturens design, brugergrænseflader og generelle tjenester, som fundament for udviklingen af nye borger- og medarbejderløsninger.

De tre startpakker med forskellige målgrupper er beskrevet nedenfor. Startpakkerne indeholder præsentationer og relevant dokumentation for de emner der behandles. Præsentationerne forventes at skulle afholdes af FUT-forvaltningen, Systematic eller de to i fælleskab. Det vil også være disse der vil være involveret i fremstillingen af det materiale der skal bruges til startpakkerne.



Overblik – Helikoptertur

Denne startpakke er en overordnet introduktion til FUT-infrastrukturen. Her vil både kommende løsningsejere og løsningsleverandører kunne få en introduktion til hvad FUT-infrastrukturen er, og de muligheder der er med FUT-infrastrukturen. Umiddelbart vil det være en startpakke, der vil skulle afholdes jævnligt. Denne startpakke er ikke løsnings-specifik, og der vil kunne være deltagere fra flere kommende nye projekter.

Formål

- Udbrede kendskabet i målgruppen til FUT-infrastrukturen
- Medvirkende til at målgruppen får lyst til at bruge FUT-infrastrukturen
- Medvirke til at målgruppen kan se sammenhæng mellem løsningerne og FUT-infrastrukturen.

Målgrupper

- Kommuner
- Regioner
- Patientorganisationer
- Firmaer der udvikler it-løsninger
- Andre sundhedsinstitutioner

Indhold

- FUT-infrastrukturens arkitektur – diagram sådan her ser det ud tegning
- Design
 - Fælles funktionalitet ligger i FUT-infrastrukturen ikke i løsningerne



- Åben modellering af FHIR
- Microservicedesign og -orkestrering
- Roadmap
- Klinisk model
 - FHIR
- Sikkerhedsmodel
 - Forskellige typer af brugere
 - Adgang til følsomme personoplysninger
- Platform
- Orientering om tekniske krav der skal til, for at give bedre mulighed for at blive klar
- Gennemgang af øvrige pakker
- Eventuelt kort om integrationer
 - Til nationale services
 - Til fagsystemer (EOJ/EPJ)

Omfang

1/2 dag

Sprog

Workshoppen foregår på dansk, ligesom det materiale der skal fremstilles vil være på dansk. Eneste undtagelse kan være, hvor der involveres mere teknisk dokumentation.

FUT økosystem

Denne startpakke er rettet mod dem, der skal udarbejde udbud og tilbud i forbindelse med nye løsninger. Den er en hjælp til at få stillet de rigtige krav og komme med kvalificerede tilbud.

Denne startpakke skulle gerne hjælpe løsningsleverandør i at sikre sig, at deres organisation rent faktisk kan bære opgaven med at udvikle en løsning, der kan komme på FUT-infrastrukturen. Samt give kommende systemejer en ide om, hvilke krav der er til deres organisation. Denne startpakke er heller ikke løsningsspecifik, og der vil kunne være deltagere fra flere kommende nye projekter.

Formål

- Målgruppen klædes på til at stille krav til nye løsninger
- Medvirke til at FUT-infrastruktur og kommende nye løsninger spiller godt sammen.

Målgrupper

Udbudsansvarlige hos:

- Tilbudsgivere
- Kommuner
- Regioner
- Patientorganisationer
- Andre sundhedsinstitutioner

Indhold

- Muligheder med platformen
- Gennemgang af kørende løsninger og løsninger under overvejelse eller på vej
- Roadmap – mere detaljeret end i "Helikoptertur"
- Tekniske krav til løsninger – meget vægt på dette
- Kontraktmæssige krav til løsninger
- Funktionalitet i FUT-infrastrukturen
 - services der allerede eksisterer
 - brugergrænseflader
- Skabeloner og bilag til udbud



- Bevæggrunde for valg på FUT-infrastrukturen

Omfang

1/2 - 1 dag

Sprog

Workshoppen foregår på dansk, ligesom det materiale der skal fremstilles vil være på dansk. Eneste undtagelse kan være, hvor der involveres mere teknisk dokumentation.

Kom godt i gang med udviklingen

Denne startpakke er rettet mod arkitekter og udviklere af bestilte løsninger. Denne startpakke vil være betydelig mere teknisk de to andre startpakker.

Efter dette forløb i forbindelse med en løsning, skal der være pakker i form af en række afklaringsmøder. Det vil være pakker med 5,10 eller 15 afklaringsmøder, eventuelt behov udover disse pakker skal så tilkøbes igen.

Formål

- Klæde nye løsninger på til at kunne overholde de krav der er for at få en løsning på FUT-infrastrukturen
- Give målgruppen et detaljeret indblik i FUT-infrastrukturens funktionalitet og brug
- Medvirke til at målgruppen får kendskab til hjælpeværktøjer i FUT-infrastrukturen

Målgruppe

- Udviklere/arkitekter, der skal i gang med en ny løsning

Indhold

- Gennemgang af arkitekturmodel
 - API'er
 - Klassediagrammer
- FHIR-modelleringen i FUT
- Sikkerhedsmodellen
- Klassifikationer
- Hjælpeværktøjer
 - log
 - tracing
 - monitorering

Omfang

1 - 2 dage

Sprog

Sproget på workshoppen skal tilpasses deltagerne. Materialet vil formentlig i stor grad være det allerede eksisterende Wiki-sider, der ligger på Confluence, som er på engelsk.

Afklaringsmøder – tilkøb

Pakker med 5,10 eller 15 afklaringsmøder mellem løsningsleverandør, FUT-infrastrukturens leverandør og FUT-forvaltningen. For at deltage i disse afklaringsmøder er det et krav, at der er kendskab til de ting der gennemgås på "*Kom godt i gang med udvikling*".

Dette er ikke tænkt som en færdig pakke, men mere ad hoc, hvor den samme fremgangsmåde som tidligere er brugt ved afklaringsmøder anvendes.

Løsningsleverandøren stiller på forhånd spørgsmål til ting, de har behov for en uddybning eller en forklaring på. Disse emner kan så vendes på mødet.



Omfang

Ca. 2 timer pr. møde plus forberedelse.

Dato	Version	Ændret af	Ændring
02-07-2020	0,1	Tine K.S.	Dokument oprettet
10-07-2020	0,2	Tine K.S.	Opdateret efter møde den 3.7
28-07-2020	0,3	Hans Ole	Kommentarer
28-07-2020	0,4	Tine K.S.	Ændringer implementeret og noteret lidt om afholder.
27-08-2020	0,5	Tine K.S.	Tilpasset efter møde med Systematic
13-10-2020	0,6	Hans Ole	Tilpasset efter internt møde
14-10-2020	0,7	Tine K.S. Hans Ole	Tilpasset yderligt og sammenskrivning af ændringer