

Møde	Referat teknikermøde	Sted	The Ballroom, Aarhus
Deltagere	Se skema med deltagerliste	Dato	2026-02-04

Referatet er primært et beslutningsreferat, der ikke kan stå alene. Referatet skal ses sammen med præsentationerne.

Velkomst og præsentation

Hvor langt er I med at se på det tilgængelige materiale vedr. 1.6.0 og hvornår forventer I at starte egentlig udvikling?
Se deltagerliste for svar

Nyt fra SDS - kort orientering

IT understøttelse af klausuleret tilskud

Sarah - jf. præsentation

Trine Bøgelund, RH: Spørgsmål til den udvidede validering. Når man svarer enten ja eller nej til den udvidede validering, sendes man så tilbage til ordinationen, så det stemmer overens?

Sarah: Ja, det gør man.

Tandplejers adgang til FMK

Åse - Kort orientering jf. præsentation

Tjek whitelistingheader - medsender I SHAK/SKS, skal det ændres til SOR

Åse - Kort orientering jf. præsentation

Supportsager fra SDS

Åse - jf. præsentation

Dosis-2-Text

Thomas jf. præsentation

Spørgsmål: Hvor mange anvender i dag D2T:

Håndoprækning ved i hvert fald EG, XMO, Systematic, NetCompany.

Mulige adgang:

- Central service
- Lokal service
- Dockerbaseret lokal service

Paul Samsig - EG: Der er ingen af de tre der er i dag. Er det fordi man ikke vil vedligeholde den løsning som er i dag?

Thomas: Vi vil gerne kunne vedligeholde den på en nemmere måde i dag, samt komme med nye opdateringer.

Claus: Den nuværende løsning er baseret på en typescript/javascript komponent (tilgængelig på <https://www.npmjs.com/package/fmk-dosis-til-tekst-ts>) hvortil der findes forskellige indpakninger (hhv. java og .net wrapper). Flere klientudviklere har dog givet udtryk for, at det er vanskeligt at styre versionerne hvis det blot er en service der kaldes, fx ved fejlrettelser, og vil gerne selv have mere styr på versioneringen. Samtidig vil det dog være meget rart at kunne komme ud med automatiske opdateringer fx ved kritiske fejlrettelser.

Paul Samsig: Nuværende løsning er ikke nødvendigvis optimal, men den kunne måske også udsendes så man kan downloade den lokalt. Den fylder ikke så meget, så man

kunne måske lave en løsning, hvor man kan hente den lokalt.
FMB kaldes mange gange lokalt hele tiden - og det er online kald alt sammen. Det belaster måske systemerne.

Thomas: Vil det være et problem med en docker udgave?

Jakob Bank Olsen - Systematic: Det er svært at sige inden vi har været tilbage i baglandet.

De vil meget gerne vende tilbage.

OPGAVE til alle:

Vend tilbage med overvejelser omkring de forskellige forslag til fremtidig løsning.

Overvej meget gerne hvor styret en given opdatering skal være.

Der vil laves et post på FMK-teknik, hvor I kan afgive jeres svar/ønsker.

FMK 1.6.0. Overblik over materiale

Thomas - jf. præsentation.

Åse - Certificeringsprocessen bliver på sigt beskrevet mere på dokuwiki.

Der er kommet lidt tilpasninger på 3 af de kliniske løsningsbeskrivelser - de ligger klar på dokuwiki.

FMK 1.6.0. Tidsplan + faseinddeling

Åse - jf. præsentation.

Tidsplanen er godkendt af styregruppen.

Udarbejdelse af testcases er i gang til fase 1.

Testmiljøer opdateres løbende med funktionalitet som det bliver bygget.

Slut 2026: Opstart af certificeringer

Idriftsættelse af fase 1 i Q2, Q3, Q4 i 2027.

Se præsentation for tidsplanen.

Det er korrekt, at det forventes at alle systemer ved udløb af 2028 er på 1.6.0 fuldt ud.

Faseopdeling gennemgås jf. præsentation.

FMK 1.6.0. Certificeringsprocessen + certificeringskriterier

Åse - jf. præsentation.

FMK 1.6.0

Link til FMK dokuwiki: <https://wiki.fmk-teknik.dk/doku.php?id=fmk:1.6.0:start>

- Overordnet information/læsevejledning Dokuwiki
 - Benny - Præsentation af dokuwiki - læsevejledning
 - Ønske om ekstra kolonne i ændringsloggen hvor det noteres hvad som er på hvilke testmiljøer (Test1 + Test2)
 - Der laves et overblik over services, og status for udrulning til testmiljøerne på DokuWiki.
 - Derudover laves også status på selve servicebeskrivelserne på DokuWiki, når det giver mening.
- Udleveringsgrundlag / bestilling / foretrukket type
 - Benny - jf. dokuwiki
 - Når lægen opretter recept er det oplysninger på den gældende LMO på oprettelsestidspunkt, der anvendes, og ikke hvordan LMO evt. ser ud nu. Dosering kommer som tekst på recept, men man kan tage den strukturerede dosering fra LMO
 - DD recepter peger altid tilbage på LMO
 - Service for senest åbne recepter - "telefonservice" - den returnerer dato - som systemkald, tilføjes FMK 1.6.0.

- Dosering
 - Christoffer - jf. dokuwiki
 - Lisbeth: Er det lavet så simpelt som det kan kunne?
Thomas: Nej, det er mega komplekse doseringer - det er som sagt de sidste få % som ikke kan håndteres og som klinikerne har ønsket.
Det er meget komplekst. Bekymring om de komplekse doseringer ift. DD - det skal pointeres, at de komplekse doseringer primært vil være IV medicin, som ikke kan håndteres som DD.
 - Validfrom - opdateres indtil den er udleveret første gang (også selvom det er flergangsudlevering). Bekymring ift. validfrom som ændres. Thomas: Det kan aldrig blive perfekt, men det bliver bedre end det er i dag. Og vi skal fortsat snakke sammen
 - Unspecififed - der forventes at komme en dosering - der skal tages stilling inden den kan igangsættes. Empty er også en tom periode, men ikke nødvendigvis en forventning om, at der kommer en ny dosering.
 - Profilkode: en del af responset til FMK
 - Ubegrænset - hvad er forskellen på PN og ubegrænset?
Der laves en klar definition på DokuWiki.
- Substitution (definition af primær + terminologien mod slutbrugeren + type af relation kodemæssigt). "Reglerne" for opdatering af disse LMO'er.
 - Steven - jf. dokuwiki
 - Den primære ordination kan ikke seponeres, så ryger info om behandlingslængde. Hvis man ønsker at skifte til en ikke primær i en substitutionsrelation, så er der krav til, at der skal der tages stilling til behandlingen på den ikke primære.
 - Iben - spørgsmål: Kunne man tænke sig at lægen bare kan oprette en masse potentielle sub. muligheder.
Nej, det er ikke tiltænkt det. Vi håber der kommer regelbaserede sub. muligheder fra LMST, så der ligesom er forhåndsgodkendt at de altid må oprettes.
Der skal ikke laves flere sub. end der er klinisk nødvendigt.
- Tekniske snitfladeændringer
 - Claus - jf. dokuwiki
 - Request_response_headers:
https://wiki.fmk-teknik.dk/doku.php?id=fmk:1.6.0:xml-elementer:request_response_headers
 - Modifikator:
<https://wiki.fmk-teknik.dk/doku.php?id=fmk:1.6.0:xml-elementer:modifikator>
- Bagudkompatibilitet
 - Benny - jf. dokuwiki
 - <https://wiki.fmk-teknik.dk/doku.php?id=fmk:1.6.0:bagud-og-fremad-kompatibilitet>
 - Der er ønske om et overblik over servicemapning på overordnet plan.
Der laves overblik på DokuWiki

Spørgsmål + eventuelt

Evaluerings

Ros til lokale. God lyd, behagelige omgivelser. Foretrækkes frem for Godsbanen når mødet afholdes i Aarhus.

Næste mødedato: **27. maj 2026**
Lokation: Foredragssalen, Sundhedsdatastyrelsen