

Møde	FMK Teknikermøde	Sted	Trifork Århus
Deltagere	<p>Paul Samsig (WinPLC, A-data), Jesper Sørensen (Novax), Steen Demming (Systematic, Columna), Palle Mathiasen, Ulrik Magnusson, Marie Birkemose og Annette Marke (CGI, Cosmic, region Syddanmark), Karin Glindtvad og Stig Boye Andersen (CSC, Opus medicin, region Nord og Sjælland), Helle Møller (Region Midt), Kristian Foged, Bente Wengler og Jesper Raundahl (Multimed / PC praksis), Jakob Bank Olsen og Thomas Glinski (IBM, EPM region H), Peter W Nielsen (Sundhedsplatformen), Morten Eriksen og Søren Dahl (XMO Compugroup medical), Mette Thøgersen og Bjarke Thyregod Petersen (Region Syddanmark), Louise Skipper (CSC, Vitae EOJ), Kathrine Roneklint Noer (FSA FMK, Region Hovedstaden) og Mette Vaabensted (Koordinerende Systemadministrator EPM/FMK), Lisbeth Røhr Kristiansen (projektleder region Nord), Lars Klareskov, (Aldente tandlægesystem), Christian Ottosen, Thomas Nissen, Solveig Hyldegaard og Frank Mortensen (EG data, Medwin, Medwin-vagt og EG Clinea)</p> <p>NSI:Helle Balle, Lars Helsberg Lakeside: Thomas Sonne MedCom: Alice Kristensen, Karina Hasager Hedevang Trifork: Jan Buchholdt, Ellen Simonsen (ref.), Ulrik Skyt, Simon Hem Pedersen, Kari Rye Schougaard</p>	Dato	2015- 10-20
Afbud	Claus Åge Jensen, Systematic, Kristina Christensen, region Sjælland og Marianne Nielsen, Medcom		

Dagsorden

10.00-10.30 Velkomst / præsentation
10.30-11.45 Tekniske emner
11.45-12.00 HTML-visning af doseringer

12.00-12.45 Frokost

12.45-13.30 Orientering fra NSI
13.30-13.45 TAS – Kom godt i gang
13.45-14.00 Evaluering / næste møde

Velkomst og præsentation

Ellen bød velkommen. Under statusrunden bedes følgende punkter adresseret:
Navn, firma, rolle samt kort briefing vedr. aktuelle aktiviteter.

Statusrunde

Christian Ottosen, Thomas Nissen, Solveig Hyldegaard og Frank Mortensen (EG data, Medwin, Medwin-vagt og EG Clinea)

Er certificeret til FMK 1.4.0, DDV 1.4.0 og arbejder pt. med TAS. Medwin er stadig på 1.2.6 og det arbejdes der på, idet konvertering til EG Clinea løsningen ikke når at blive tilendebragt i indeværende år.

Jesper Sørensen og Henrik Alminde, Novax

Novax er FMK 1.4.0 certificeret og i produktion. Forventer at gå på 1.4.4 i 2016.

Er certificeret til DDV 1.4.0 før sommer. Skal støves af og rulles ud i nærmeste fremtid. Er i gang med TAS-udvikling.

Helle Møller, Region Midtjylland, Patientjournal

Der er udviklet en ny version af Columna, som skal i drift den 8. november. Den nye release anvender fortsat FMK 1.4.0 snitfladen. Regionen har pt. ingen planer for udvikling af DDV og TAS i 2015. Lægerne henvises til FMK-online.

Mette Thøgersen og Bjarke Thyregod Petersen, Region Syd

Mette er product manager i regionen. Bjarke er projektleder. RSD kører Cosmic, som er på FMK 1.4.0 snitfladen.

Der pågår en del aktivitet for at lægge en snitfladestrategi. Det er endnu ikke besluttet om næste step er 1.4.2 eller 1.4.4.

Louise Skipper, CSC (EOJ Vitae)

Vitae anvender FMK 1.4.0 snitfladen.

Karin Glindtvad og Stig Boye Andersen, CSC (Opus medicin)

Opus medicin er godkendt til FMK 1.4.2. Region Nord har taget den i brug. Region Sjælland snarest. Tilskud og DDV udstilles via Sikker browseropstart gennem Opus Medicin.

Kristian Foged, Jesper Raundahl og Bente Wengler, Multimed

Multimed er i produktion på FMK 1.2.6. Har bestilt tid til certificering ultimo november for at komme på 1.4.4. Er blevet recertificeret med en forbedret DDV løsning på 1.0, som bliver rullet ud nu. Ingen aktuelle planer om TAS.

Peter W Nielsen (Epic, region H og Sjælland)

Peter sidder med den tekniske del af FMK integrationen mellem den nye sundhedsplatform i Region Hovedstaden / Region Sjælland og EPIC. Det er 1.4.4 snitfladen, der arbejdes med. Der er pt. ingen planer for DDV, TAS og Advis. Der undersøges dog også mulighed for evt. at gå på 1.4.4. Epic har booket tid til certificering, som skal finde sted primo november.

Lars Klareskov, Aldente (tandlægesystem)

Efter en længere pause i udviklingen er FMK nu taget op igen. Lars arbejder med FMK 1.4.2.

Paul Samsig, A-data, WinPLC

Er i gang med udvikling mod FMK 1.4.4. Forventer certificering inden årets udgang. DDV rulles ud nu.

Søren Dahl og Morten Eriksen, Compugroup, XMO

XMO er certificeret til FMK 1.4.4. DDV skal certificeres i morgen på 1.4.0. Derefter går det løs med TAS.

Steen Demming, Systematic (Columna)

Har netop landet et nyt release af Columna, som anvender FMK 1.4.0.

Kathrine Roneklint Noer (FSA FMK, Region Hovedstaden) og Mette Vaabensted (Koordinerende Systemadministrator EPM/FMK)

Region H kører som de fleste ved FMK 1.2.6. Epic er under udvikling jf. tidligere info fra sundhedsplatformen.

Palle Mathiasen, Annette Marke Marie Birkemose og Ulrik Magnusson, CGI (Cosmic, RSD)

Cosmic anvender FMK 1.4.0 snitfladen.

Jakob Bank Olsen og Thomas Glinski (IBM, EPM region H)

Er i gang med at se på 1.4.2. Der er dialog med regionen vedr. specifikation af funktionalitet. Der er ikke truffet beslutning om det videre forløb. Færdig udrulning af Epic forventes først i 2017. Derfor er der kræfter i gang med at se på andre modeller.

Thomas Sonne Olesen, NSI (Lakeside)

Thomas er konsulent for NSI og varetager primært opgaver ifbm. teknisk koordinering omkring FMK-programmet.

Helle Balle, NSI

Helle Balle er projektleder og dybt involveret i FMK, DDV etc. Med sin kliniske baggrund er Helle dybt involveret i de kliniske aspekter af løsningen, kvalitetsforbedringer, certificering oma.

Alice Kristensen, MedCom

Alice er teamleder for det team, der har ansvaret for udrulning af FMK i kommunerne. Alice deltager endvidere også i certificeringsteamet oma.

Karina Hasager Hedevang, Medcom

Karina er tovholder for den kommunale udrulning af FMK.

Jan Buchholdt, Trifork

Jan er teknisk projektleder på FMK, den centrale løsning. Jan varetager en del support, så flere kender ham derigennem. **Ellen Simonsen, Trifork**
Deltager i certificeringsteamet, support mm.

Ulrik Skyt, Thomas Borup og Simon Hem Pedersen, Trifork

Udviklingstema på FMK

Tekniske emner

Extensions

Jan Buchholdt gennemgik oplæg vedr. extensions. Se udsendte præsentation.

Formål:

Forslag går på hvordan ældre snitflader kan udvides med ny eller ændret funktionalitet

Forslaget er pt. i høring på FMK teknik, men præsenteres her for at få tidlige tilbagemeldinger.

Mette Thøgersen synes det lyder interessant. Sidder midt i at vælge strategi for hvilken snitfladeversion, region Syddanmark skal vælge fremadrettet. Er i dialog med Thomas Sonne herom. Skal vi mon vælge 1.4.4 eller 1.4.0 med extensions ?

Steen Demming: er det rigtigt forstået, at alle extensions vil blive inkluderet i MAJOR-releases efterhånden? Svaret er Ja, det er oplægget.

Karin Glintvad: problematiserer bagudkompatibilitet.

Lisbeth Røhr Kristiansen: ønsker at alle skulle gå i samme takt. Synes det virker som noget rod. Det er svært nok at holde styr på funktionalitet i de enkelte snitflader. Hvis så man kan vælge en eller flere extensions til. Hvem har overblikket over, hvem der er på hvad? Klinikerne ved ikke, hvor meget af det de selv ser, som andre på andre snitflader/extensions ikke ser. Det virker problematisk.

Palle Mathiasen: udfordring med versionsnumre

Bjarke Thyregod Petersen: hvordan forholder man sig til certificering?

Thomas Sonne fortæller, at der er mange løse ender endnu, herunder spørgsmålet om certificering. Indtil videre er vi ude efter at få jeres reaktioner på den overordnede idé set fra en teknisk vinkel.

Karina Hedevang ved hvor svært det kan være med 98 kommuner, der får præsenteret FMK-data på hver deres måde.

Helle: Måske er e-CPR håndtering ikke en god idé til extensions. Hvis lægerne kan håndtere det i deres løsning, forventes det naturligt at andre kan se de data, de indberetter. Hvis kommunerne så ikke har implementeret den samme extension, vil det give udfordringer.

Thomas Sonne konkluderer, at alternativet er at gå i takt og at man derfor kun kan gå langsomt.

Karin Glintvad synes det er en god idé med extensions som en mulighed for at få eksisterende data på en smartere måde. Erkendte behov, som så blot udstilles på en lettere tilgængelig måde. DD-visning er et godt eksempel på en sådan udvidelse, En ny service vil være let at implementere og vil belaste mindre såvel klient- som serverside.

Palle Mathiasen: Man skal være opmærksom på omkostningerne ved at bevæge sig sidelæns fremfor rene skift af snitfladeversioner.

Jesper Sørensen: Umiddelbart ser jeg 2 typer extensions: 1)features og 2) nye services til at hente specifikke eksisterende data

Kristian Foged: opfatter det som en glidebane. Ser risiko for at snitflader ikke lukker fordi folk bliver på en gammel snitflade med udvalgte extensions.

Thomas Sonne: Det virker hensigtsmæssigt til nogle ting, men ikke til alt.

Lisbeth: Der er mange principielle beslutninger, der udestår.

Generel drøftelse af høringer på FMK-teknik

Helle Møller: Helle bemærker, at region midt har overset høringen vedr. extensions. Helle finder det ikke OK at lave en høring med så kort frist (14 dage) for så væsentlige emner som extensions.

Helle Balle: det er en høring om en teknisk idé. Det er ikke besluttet endnu.

Karin Glintvad: vi overså høringen om DD-visning pga. sommerferie. Opdagede den sent og fandt så udfordringer.

Christian Ottosen: Der bør være en fornuftig proces for høringer på FMK-teknik. Der bør være et klart beskrevet formål og en deadline. Det er vigtigt at der sker en forventningsafstemning vedr. høringer generelt.

Palle foreslår en opgraderet høring vedr. extensions, hvor de 2 formål, som er kommet frem i dag beskrives.

Paul Samsig: Optimeringer af kald / kaldmønstre kan være drevet af et centralt ønske. Extensions bør ikke kun overvejes i relation til bagudkompatibilitet, det kan også bruges fremadrettet til at få ny funktionalitet i aktuel snitflade, som ellers først kommer i næste release.

Mette Vaabensted: overordnet set lyder extensions som en god idé. Mette bemærker, at der er forudsætninger for at tilvælge extensions. Fx er det ikke muligt at vælge extensions, hvis man er på FMK 1.2.6 snitfladen.

Helle Balle: Der udestår som nævnt tidligere en del arbejde ifbm. extensions. Fx certificerings-spørgsmål.

Ulrik Skyt: Er der nogle problemer med løsningen set ud fra et teknisk synspunkt. Der er mange kommentarer til processen omkring extensions, men er der nogen der kan se problemer eller forbedringer til teknikken bag extensions? Der var ingen der havde problemer med den tekniske implementering af extensions.

HTML-visning

Se præsentation udsendt tidligere.

Jan gennemgik den overordnede idé med at udstille en service, som ikke er koblet op på en specifik snitflade. Ideen er at få vist en kompleks struktureret dosering på en skematisk form i en vilkårlig brugergrænseflade.

Frank Mortensen synes det lyder som en rigtig god idé, ja tak.

Steen Demming: Vil HTML-optionen være en option hvor den returneres sammen med short/long text ?

Thomas Sonne: spørgsmålet er, om det skulle returneres altid ?

Mette: vil ideerne blive genbrugt på FMK printet ? Helle Balle: ja der arbejdes parallelt med HTML-visning og print.

Kristian Foged: HMTL-visning er en oplagt kandidat til E1.

Jakob Bank Olsen: Kunne HTML-visning blive en del af Dosis2text ?

Orientering fra NSI

Behandlingsrelation - brugerorganisation

Ifbm. den forestående ibrugtagning af BRS, behandlingsrelationsservicen er det blevet klart, at informationerne i Org.using ikke konsekvent indeholder korrekt information.

For at udnytte BRS-servicen til at afsløre evt. misbrug af data, er det nødvendigt at tilrette brugen af org.using name.

Der vil blive udarbejdet et skriv herom, som bliver postet på FMK-teknik. Der vil sandsynligvis ske en logning med henblik på efterfølgende kontakt til de parter, hvor informationerne ikke ser ud til at matche virkeligheden.

Thomas Sonne fortalt videre om de borgerrettede initiativer, som er på vej i NSI-regi. Se præsentation.

Privatmarkering af borger. Der har været en drøftelse af, hvad 'Sidst ændret af' skal indeholde. Skal borgeren stå er, hvis borgeren er den seneste modifikator af et medicinkort?

DDV påmindelser er på vej. Det forventes at implementeres med brug af e-boks, som alle borgere jo har nu.

Begrænset ordinationsret. Der udestår en opgave med at få stamdatagrundlaget. Må stamdata udstilles, så det kan hentes ned lokalt? det er et juridisk spørgsmål, som skal afklares. Spørgsmålet er om det er offentlig tilgængeligt.

Der kommer til at køre en FMK-kampagne i TV i den kommende uge.

Snak om e-CPR. Er det tanken at kønsskifte / skift fra et forkert til et korrekt CPR-nummer skal håndteres? I første omgang er fokus personer uden et dansk CPR-nummer.

FMK 1.4.4 mangler afklaring vedr. AK-behandling og de tilhørende felter (revurderingsdatoer og INR-værdier). Disse felter skal således ikke vises / udfyldes pt. Der forventes klinisk pilottest i foråret 2016.

BEM2 – forbedret serviceenablen version af BEM er igangsat. Forventes idriftsat Q1 2016.

DD-recepter. Helle Balle opfordrer til, at man som slutdato anvender doseringsslutdato fremfor behandlingsslutdato for at få en slutdato på DD-recepten. Hvis man anvender behandlingsslutdato kan man uden at ville det opnå, at lægemiddelordinationen forsvinder fra patientens aktuelle medicinkort, når slutdatoen passerer. MedCom har i samarbejde med NSI udarbejdet en vejledning til lægerne omkring korrekt anvendelse af FMK i relation til DD. <http://medcom.dk/dwn7847>

Der spørges ind til den FMK kampagne der blev omtalt tidligere. Kampagnen kører i uge 44-47. Der kører små film på apotekerne. Der er lavet en brochure, der er indlæg i Helte og Samvirke og små TV-spot.

Lisbeth undrede sig over, at der ikke har været orienteret om kampagnen. Regionerne vil gerne bakke nationale tiltag op med lokale ditto samt orientere brugerne.

TAS – Kom godt i gang

Se præsentation udsendt tidligere.

Kari gav en kort briefing vedr. TAS.

Såfremt der ønskes igangsætningshjælp er det bedste at starte en supportsag. Herefter skal de rette personer nok kontakte jer tilbage.

Jesper Sørensen ønskede at kende endpoint til produktion. Novax har været på en lang rejse vedr. DDV endpoints. Ønsker det lagt ud, så det er nemt at finde.

Evaluerings / næste møde

Jesper Sørensen frygter dobbeltregistreringer, når lægerne begynder at registrere vaccinationer i DDV. Helle / Ulrik bekræfter at det ikke bør være tilfældet. Datakilderne, som benyttes til matchning med registrerede vaccinationer er Sygesikringen og Receptserver-data.

Kristian Foged spørger efter den officielle lukkedato for FMK 1.2.6. Den er fortsat 31.12.2015.

Palle Mathiasen efterlyser revision af Roadmap. Hvornår lukker FMK 1.4.2 ?

Bjarke Thyregod Petersen efterspørger argumenter for hhv. 1.4.2 og 1.4.4. Regionen ønsker en moden release fremfor en release, der lige er taget ud af ovnen.

Næste møde: 12. april 2016