



Guide til at komme på FMK via NSP-konceptet

Version 0.6

Dato: 04.10.2011

Status: Version 0.6

Ansvarlig: NSI Operatør

Spørgsmål og gode ideer: Rettes til NSP Servicedesk – nsp.servicedesk@nsi.dk eller 72228601

Version	Dato	Ændringer
0.1	28.03.2011	Opstart på dokument KDE, MedCom og ELS, Trifork
0.2	29.03.2011	Suppleret med oplysninger fra Møde mellem MedCom, Netdesign, Operatør, Arosii
0.3	11.04.2011	NSP og SignOn Service support tilføjet
0.4	19.05.2011	IP-adresse på Tidsserver tilføjet
0.5	21.06.2011	Dokumentformat + referencer til fejlfinding på SDN ændret
0.6	04.10.2011	Opdatering

Indholdsoversigt

Mål med guiden.....	3
Hvad skal der til?	3
Overblik over et FMK kald	4
Test FMK.....	5

Mål med guiden

Denne guide indeholder en beskrivelse af det minimum af checks der skal foretages, i forbindelse med oprettelse af brugere på FMK via NSP-konceptet. Guidens mål er at sikre at alle disse forhold checkes lokalt, så skuffelser i størst muligt omfang undgås.

Guiden er blevet til med udgangspunkt i de praktiske erfaringer, der hidtil er indhøstet i arbejdet med at bringe lægepraksis på FMK og i arbejdet med at understøtte LPS leverandører.

Guiden vil løbende blive revideret i forhold til de erfaringer parterne drager undervejs. Ethvert konstruktivt input er således velkomment.

Hvad skal der til?

I skemaform er der nedenfor listet, hvad der skal til for at komme på FMK.

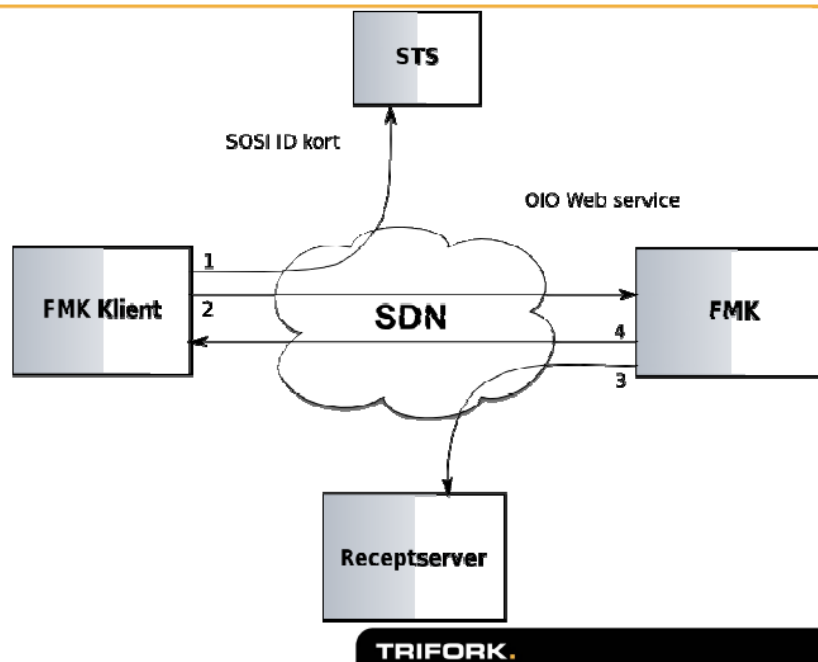
Område	Hvem	Beskrivelse
Certificering af Lægemiddelstyrelsen (LMS)	Udføres af Trifork og MedCom på vegne af LMS	Efter endt udvikling i system med FMK integration sendes ansøgningsskema fra LMS med bilag på hvilke services der ønskes certificeret (Regneark –Ansøgnings-bilag-Services) til LMS (Steen Hernig sthe@dkma.dk). Selve testen aftales med Trifork/MedCom. Certificeringstesten og godkendelseskriterier ligger på https://projektportal.sdsd.dk/projekter/projektportal/FMK/teamsite/default.aspx
Sundhedsdatanettet (SDN)	Systemleverandør/MedCom	Efter endt certificering skal der oprettes 2 aftaler på SDN via aftalesystemet. 1. Aftale STS (IP 195.80.247.123) 2. Aftale FMK (IP 195.80.250.83) FMK http://195.80.250.83 + fmk12/WS/medicinecard LMS modtager mail fra SDN, når der ligger anmodninger til godkendelse. LMS giver besked til Netic om godkendelse af aftalen. STS (SignOn Service) Her er det NSI Operatør der godkender aftalen

		<p>Test for om du er på SDN http://www-test.netic.medcom</p> <p>Øvrige muligheder for fejlfinding findes her: http://www.medcom.dk/dwn4619</p>
STS	NSP Operatør	<p>På nuværende tidspunkt skal lægepraksis/FMKbrugere whitelistes. Kobling mellem CVR-nummer og systemnavn</p> <p>Der er foretaget en bulkopdatering på STS af læge og speciallægepraksis i august 2010. Det er nu aftalt at whitelistning fjernes fra STS oktober 2011.</p> <p>NSP servicedesk nsp.servicedesk@nsi.dk telf 72 22 86 01 (24/7)</p>
Digital signatur	DAN-ID	<p>Alle sundhedsfaglige personer, der skal tilgå FMK skal have en digital signatur. (LRA med CPR, moces)</p> <p>Lægens medhjælp (ikke læger) skal oprettes på www.medicin-it.dk</p>
FMK	Trifork	fmk-support@trifork.com
Tidssynkronisering	SDN	<p>For at opnå korrekt tidssynkronisering kan med fordel forbindes mod ntp.medcom (195.80.253.78)</p> <p>- der benytter Netic ntp-servere der peer med en "flok" ntp peers (blandt andet gps.dix.dk og nogle fra ntp.org)</p>

Overblik over et FMK kald

Nedenfor er angivet en oversigt over hvordan et FMK kald foretages.

Et FMK kald



Test FMK

Ved opstart på FMK implementering modtages startpakke fra Trifork.

Eksempel på mail

Her er adgangs oplysninger til FMK testmiljøerne. I har fået et datasæt som jeg håber i kan fælles om.
Her under er samme velkomst brev som der er blevet sendt til udviklerne og regionerne. Hvis der spørgsmål er vi klar på fmk-support@trifork.com.

Kære FMK-pilot

Lægemiddelstyrelsen har konsolideret FMK testserver parken til to fælles server. Her under beskrives deres formål, indlæst data samt adgangen til serverne via soap og webklient.

FMK prod testserver

Denne server kører den samme FMK version, som afvikles på produktionsmiljøet. Serveren opdateres kort tid efter produktionsmiljøet.

URL: <http://triforkprodtest.lms.trifork.com/fmk12>

FMK fælles testserver

Denne server kører den nyeste udviklerversion af FMK. Serveren opdateres løbende.

URL: <http://triforkfaellestest.lms.trifork.com/fmk12>

Testdata

I er blevet tildelt en række testlæger og testpatienter:

Testlægerne:

I bedes benytte vedlagte certifikater med disse cpr numre:

'2203333571 2303333587 2404443588 2503333573 2603333589'

De 3 første er læger med autorisation, den næste er hjælper for første læge og den sidste har ingen autorisation. Autorisations koderne for de 3 første læger er 'NS101 NS102 NS103'

Certifikaterne har password Test1234 og cvr nummeret er 25520041.

Testpatienter:

I skal begrænse jeres opslag og ændringer til patienterne med cpr numre i området startende med 2401010000 og 19 numre frem, idet der lægges en til sidste ciffer for hver nye testpatient.

For de første 5 patienter er det muligt at indlæse realistiske testdata. Dette gøres via administrationskonsollen, eks.:

<http://triforkfaellestest.lms.trifork.com/fmk12/webadmin.html>

Log på med nsi/nsi og gå ind under "Test / Testdata" og klik på "Indlæs testdata" knappen. På samme måde er det muligt at slette data på samtlige af de ovenfor nævnte testpatienter.

Test på tværs

Det er muligt at teste på tværs af leverandørsystemer, idet der ikke er begrænsning på hvilke cpr numre man kan spørge og oprette på. Tværgående opslag og oprettelser bør dog koordineres mellem de involverede systemer.

FMK-Online

På begge test servere er der installeret FMK-Online. Med denne web klient er det muligt

at vise og udføre FMK operationer på testdata på serverne. I FMK-Online er der oprettet følgende brugere, der alle er uden password: "terri", "muhamad", "ramzan"

FMK-Online kan startes på hhv.

<http://triforkprodtest.lms.trifork.com/fmk> og

<http://triforkfaellestest.lms.trifork.com/fmk>

Hvis du/I har kommentarer og spørgsmål hører vi gerne fra jer.

Venlig hilsen,

FMK teamet