

Ændringer til rettigheder

Der er ændringer på vej til FMK, som nogle konsekvenser, der beskrives i det følgende. Ændringerne vil slå igennem på både v1.2.4 snitfladen og v1.2.2 snitfladen. For nogle kan der blive behov for tilpasning af systemerne på baggrund af ændringerne.

Udvidede beføjelser til lægens medhjælp og tandlægens medhjælp

Medhjælpere for læger og tandlæger vil fremover få flere beføjelser. Faktisk vil de få alle de samme rettigheder som læger og tandlæger, på nær rettigheden til at udstede recepter. Dermed vil arbejds-gange kunne understøttes for såkaldte behandler-sygeplejersker, som blandt andet regulerer dosering af patienters medicin i henhold til instruktioner fra den instruksansvarlige læge.

Fremover vil bemyndigelser til medhjælpere kunne oprettes og nedlægges via FMK-online, hvor det i dag er nødvendigt at anvende Medicin-IT. Denne ændring laves for at give lettere adgang til at vedligeholde bemyndigelserne.

Desuden forberedes mulighed for at anvende medhjælpsroller baseret på trust til specifikke systemer, som har implementeret sit eget rolle modul i tilstrækkeligt sikre rammer. Konkret vil disse systemer kunne anvende OnBehalfOf elementet uden først at have brugeren registreret i FMK-online eller Medicin-IT med bemyndigelse til at agere på vegne af den angivne person / autorisationsnummer. Ændringen er primært tiltænkt anvendelse i regionerne, men konkret stillingtagen til, hvilke systemer der kan godkendes med passende trust, vil blive foretaget i hvert enkelt tilfælde.

Mere fleksibel rolle-rettighedsmodel

I FMK har rolle-rettighedsmodellen hidtil været specificeret på en form, som angiver hvilke services hver enkelt rolle har rettighed til at anvende. Dette har vist sig at være svært at forklare for udenforstående og ret omfattende at specificere/overskue. Frem for alt har det også vist sig at være for ufleksibelt. Det har således ikke været muligt at give medhjælpere rettighed til at anvende hverken bulk-servicen eller services til at oprette og opdatere lægemiddelordinationer.

I den kommende version af FMK vil rolle-rettighedsmodellen tildele rollerne nogle abstrakte rettigheder, fx retten til at oprette lægemiddelordinationer, retten til at oprette recepter osv. Hver enkelt service kan så kræve en eller flere af disse rettigheder for at kunne anvendes. Fleksibiliteten kommer primært fordi, servicen i nogle tilfælde kan kræve ét sæt rettigheder, og i andre tilfælde kræve et andet sæt rettigheder, baseret på de konkrete requests. Se appendiks for sammenhængen mellem roller-rettigheder og services-rettigheder.

Dermed bliver det muligt at tillade fx lægens medhjælp at bruge bulk-servicen og services til at oprette lægemiddelordinationer, hvis blot de undlader at oprette recepter i disse kald.

Strengere validering

Ved indførelsen af snitflade version 1.2.4 blev der lavet om på rolle-rettighedsmodellen, og af hensyn til bagud-kompatibilitet blev header-oplysninger ignoreret, såfremt de ikke kunne verificeres. Dette har blandt andet medført at visse forkert specificerede oplysninger – herunder ønsket rolle og på-vegne-af angivelse – ikke kom i anvendelse og brugeren i stedet fik tildelt en rolle man kan ifølge autorisationsregisteret var berettiget til (fx sygeplejerske). Dette er ikke hensigtsmæssigt, og bliver i mere udtalt grad uhensigtsmæssigt med de nye beføjelser som kan opnås via på-vegne-af angivelser.

Derfor vil der med denne ændring også blive indført en strengere validering af header-oplysninger, så det sikres at snitfladen anvendes korrekt, og man derfor samtidig sikrer, at de tiltænkte roller også bliver anvendt. Det vil stadig være muligt at anvende 1.2.2 snitfladen og 1.2.4 snitfladen uændret, hvis de bliver anvendt som specificeret. Ændringen består i at fejlagtig XML ikke tolereres og desuden vil man blive afvist, hvis man forsøger at opnå en rolle som ikke er mulig, selvom en anden rolle er mulig. I dag tildeles den rolle som er mulig, såfremt det kun drejer sig om én rolle.

Den strengere validering vil blive indført gradvist, først i et testmiljø og i produktion vil der være en periode, hvor kald, som valideringen ville afvise, i stedet logges. På den måde kan man sikre sig at alle klient-systemerne faktisk er klar til den nye validering inden den slås til.

Tidsplan

De beskrevne ændringer planlægges gennemført efter følgende tidsplan.

Medio januar: Strengere validering på fællestest miljøet.

15. februar: FMK-version med ændringer til rettigheder gøres tilgængelig i fællestest miljøet

1. marts: FMK-version med ændringer til rettigheder sættes i produktion

Strengere validering slås til i produktion på en dato, der fastsættes på et senere tidspunkt.

Appendiks: Tabeller med roller-rettigheder-services

I dette appendiks beskrives rettigheder for sig selv og i forhold til roller og services, som det ser ud lige nu, hvor det er på vej i høring. Der kan altså forekomme ændringer i den endelige version.

Rettigheder

Systemet anvender en række rettigheder, som er listet og beskrevet i det følgende.

BorgerOpslag

Opslag på oplysninger i medicinkortet (herunder lægemiddelordination, effektueringer, recepter m.m.) og auditloggen. Borgere må hente oplysninger om sig selv, om deres evt. børn under 15 år, som de har forældremyndighed over samt for personer, de måtte være værge for, men må ikke ellers hente oplysninger om personer i al almindelighed. Ved opslag i auditloggen er der tilknyttet visse restriktioner, så man kun kan slå op på oplysninger, der er relevante for rollen og personen.

SundhedsfagligOpslag

Opslag på oplysninger i medicinkortet (herunder lægemiddelordination, effektueringer, recepter m.m.) og auditloggen. Ved opslag i auditloggen er der tilknyttet visse restriktioner, så man kun kan slå op på oplysninger, der er relevante for rollen og personen.

Recept

Receptudstedelse, herunder tilbagekaldelse, ugyldiggørelse og annullering af recepter.

Lægemiddelordination

Oprettelse og ændringer af lægemiddelordinationer i FMK incl. seponering og pausering

Effektuering

Effektueringer af lægemiddelordinationer, opret og slet effektueringer (indgivelse og udlevering af lægemidler).

Privatmarkering

Oprettelse og fjernelse af privatmarkering på lægemiddelordinationer. Det skal bemærkes, at man strengt taget ikke behøver at have denne rettighed for at kunne opdatere lægemiddelordinationen m.v.

VisPrivatmarkeretVærdispring

Opslag på privatmarkeret lægemiddelordination med anvendelse af reglen om værdispring.

VisPrivatmarkeretSamtykke

Opslag på privatmarkeret lægemiddelordination med patientens samtykke.

Suspendering

Suspendering og frigivelse af medicinkort ved indlæggelse og udskrivelse.

Afstemning

Afstemning af medicinkort.

LøsRecept

Ændring af status på løs recept (tilknytning til ordination m.v.).

Nedenstående tabel viser hvilke rettigheder der er knyttet til de enkelte roller i systemet. Tildelingen af rettigheder til roller kan til enhver tid ændres af Lægemiddelstyrelsen. Der findes fra FMK v1.2.6 en service som kan bruges til at hente de gældende rettigheder for den aktuelle bruger (og dermed den aktuelle rolle).

Rolle	BorgerOpslag	SundhedsfagligOpslag	Recept	Lægemiddelordination	Effektivering	Privatmarkering	VisPrivatmarkeretVærdispring	VisPrivatmarkeretSamtykke	Suspendering	Afstemning	LøsRecept
Læge		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Tandlæge		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sygeplejerske		x			x		x	x	x		
Jordemoder		x			x		x	x	x		
Sygeplejer		x			x		x	x	x		
Social- og sundhedsassistent		x			x		x	x	x		
Social- og sundhedshjælper		x			x		x	x	x		
Sundhedsplejerske		x			x		x	x	x		
Farmaceut		x			x		x	x	x		
Farmakonom		x			x		x	x	x		
Assistent for Læge		x		x	x	x	x	x	x	x	x

Rolle	BorgerOpslag	SundhedsfagligOpslag	Recept	Lægemeddelordination	Effektivering	Privatmarkering	VisPrivatmarkeretVærdispring	VisPrivatmarkeretSamtykke	Suspendering	Afstemning	LøsRecept
Assistent for Tandlæge		x		x	x	x	x	x	x	x	x
Assistent for Sygeplejerske		x			x		x	x	x		
Assistent for Sygeplejer		x			x		x	x	x		
Assistent for Jordemoder		x			x		x	x	x		
Assistent for Social- og sundhedsassistent		x			x		x	x	x		
Borger	x										
Forældermyndighed	x										
Værge	x										
Web administrator	x	x									

Krævede rettigheder for anvendelse af services

Nedenstående tabel viser hvilke rettigheder som er krævet for at kalde systemets services. For enkelte services vil det afhænge af brugerens rolle og/eller indholdet i requestet, om en given rettighed er krævet eller ej. I sådanne tilfælde angives et x i parentes.

Service	BorgerOpslag	SundhedsfagligOpslag	Recept	Lægemeddelordination	Effektivering	Privatmarkering	VisPrivatmarkeretVærdispring	VisPrivatmarkeretSamtykke	Suspendering	Afstemning	LøsRecept
Hent medicinkort	(x)	(x)					(x)	(x)			
Ny hent medicinkort	(x)	(x)					(x)	(x)			
Hent medicinkort i PDF	(x)	(x)					(x)	(x)			
Hent medicinkortversion	(x)	(x)									
Sæt markering for medicingennemgang										x	
Hent lægemiddelordination	(x)	(x)					(x)	(x)			

[illegible]