

MedComs FHIR- meddelelser og forsendelseskuvert

Version 1.0

Dokumentet beskriver, hvordan MedComs FHIR-meddelelser skal håndteres i den til enhver tid gældende forsendelseskuvert for den konkrete meddelelsestype.

MedComs FHIR-meddelelser og forsendelseskuv

Version 1.0

Indholdsfortegnelse

1	Indledning	2
2	Forsendelseskuvter	2
2.1	VANSenvelope	2
2.1.1	Format	2
2.1.2	Name	2
2.1.3	Version	3
3	FHIR meddelelsetyper	4
3.1	CareCommunication	4
3.2	HospitalNotification	4

1 Indledning

MedComs FHIR-meddelelser vil undervejs i deres forsendelsesforløb blive indpakket og optræde i forskellige kuvertformater.

Pt. vil afsendelse ske i det eksisterende VANS-net og dermed med brug af VANSenvelope medmindre andet er specificeret under den enkelte standard. Modtagelse kan være både i VANSenvelope eller i anden modtagelseskuv, f.eks. KOMBITs BeskedFordeler kuv.

Obs.: Når moderniseret infrastruktur bliver implementeret, vil den trække på en ny forsendelseskuv, der vil erstatte VANSenvelope, så dette dokument vil til den tid blive opdateret med det nye kuvertformat. I en overgangsperiode vil både VANSenvelope og den nye kuv blive anvendt, men der vil komme tydelige præciseringer af, hvorledes dette kommer til at foregå.

2 Forsendelseskuvter

2.1 VANSenvelope

VANSenvelope indeholder ift. MedComs nye FHIR-meddelelser 3 elementer(felter), som influeres af FHIR som ny meddelelsestype. Disse indeholdes i følgende overordnede element "VANSenvelope/Message/MetaInformation/Document".

De indeholdte elementer er:

- Format
- Name
- Version

MedComs FHIR-meddelelser håndteres i øvrigt som alle andre meddelelser i VANSenvelope ved at selve meddelelsen base-64 encodes i elementet "VANSenvelope/Message/Data".

I Transportelementet, "VANSenvelope/Message/MetaInformation/Transport", håndteres elementet "TransformMessage" som vanligt, mens "ServiceTag" med attributen name="MCM:MIME" kan angives med følgende værdier:

- text/fhir+xml
- text/fhir+json

afhængigt af, hvilket format FHIR-meddelelsen er formateret i.

2.1.1 Format

Format bliver samme som "Standard type" i MedComs standardkatalog og defineres for alle FHIR-standarder til "HL7".

2.1.2 Name

Name bliver samme som "Type nr." i MedComs standardkatalog og vil dermed variere fra meddelelsestype til meddelelsestype. Name prefixes med MCM: og vil i øvrigt kunne postfixes med statistiske varianter af en given meddelelsestype. Kendt fra GGOP kan dette udfaldsrum f.eks. være GGOP1, GGOP2 og GGOP3. Lignende konstruktioner vil forekomme så længe FHIR-meddelelser transporteres i VANSenvelope.

2.1.3 *Version*

Version bliver samme som "Version" i MedComs standardkatalog og vil dermed variere fra meddelelsesversion til meddelelsesversion.

3 FHIR meddelelsestyper

Konkret betyder ovenstående for MedComs FHIR-meddelelser dette

3.1 CareCommunication

Kuvert: VANSenvelope

Format: "HL7"

Name: "MCM:FDIS91#<code>"

Version: "1.0"

Postfixværdier for Name vil være indenfor dette code udfaldsrum, som er taget fra

CareCommunications ValueSet for categories: <https://build.fhir.org/ig/hl7dk/dk-medcom/ValueSet-medcom-careCommunication-categories.html>

Name kan eksplicit tages fra følgende Valueset: <https://build.fhir.org/ig/hl7dk/dk-medcom/ValueSet-medcom-messaging-vansStatisticalCodeCombinations.html>

3.2 HospitalNotification

Kuvert: VANSenvelope i afsendelse, KOMBITs BeskedFordeler kuvert i modtagelse hos EOJ-systemerne

Format: "HL7"

Name: "MCM:FDIS20#<code>"

Version: "1.0"

Postfixværdier for Name vil være indenfor dette code udfaldsrum, som er taget fra

HospitalNotifications ValueSet: MedCom Hospital Notification Message Activity Codes: <https://build.fhir.org/ig/hl7dk/dk-medcom/ValueSet-medcom-hospitalNotification-messageActivities.html>

Name kan eksplicit tages fra følgende Valueset: <https://build.fhir.org/ig/hl7dk/dk-medcom/ValueSet-medcom-messaging-vansStatisticalCodeCombinations.html>