



Syntaks- og kommunikations- regler

Odense d. 1/9-2022

Michael Johansen
mjo@medcom.dk



Syntaks- og kommunikations-regler

- Reviderede syntaks- og kommunikations-regler
 - EDIfact og OIOXML syntaks- og kommunikationsregler
 - VANS-kuvert dokumentation og testprotokol
 - MedCom kvitteringer testprotokol
- MedComs "grundlov" der gælder på tværs af meddelellestyper
- Løbende revidering sket gennem de seneste to år
 - Præciseringer skrevet ind, hvor parter har set fortolkningsmulighed og påpeget behov for præcisering
 - Revideringer og præciseringer er afstemt med VANS-operatørerne

Nye krav

- "Reliable messaging" i VANS-kuvert skal udløse positiv VANS-kuvert kvittering
 - Kunne "spares" ved første XML-modtagelse (GGOP), da der var obligatorisk krav om positiv MedCom kvittering XCTL03. Tilsvarende uproblematisk ved modtagelse af XREF15 og XREF22. Problematisk ved modtagelse af XDIS15 og XDIS22 hvor der ikke er krav om positiv MedCom kvittering XCTL03.
 - Cura sender tre afslutningsnotater, og afsendelsen fremstår som fejlet for Cura brugerne
 - Potentielt kan dette indebære en øget omkostning for modtagere af VANS-kuverter

Nye krav

- Én meddelelse pr. kuvert ved EDI forsendelse
 - Krav om én meddelelse pr. kuvert allerede gældende for XML
 - Potentielt kan dette indebære en øget omkostning for afsendere af sampakkede EDI-breve

Nye krav

- Automatisk gensendelse af VANS-kuvert på baggrund af udebleven forventet kvittering
 - Gensendelse op til tre gange, er gjort valgfrit. Kan anvendes for udvalgte meddelellestyper.

Præciseringer

- XML meddelelser sendes altid i VANS-kuvert
 - Det er stadig tilladt at danne XML, og dernæst mappe til EDIfact, inden VANS afsendelse
 - Kun muligt for de meddelelsetyper der findes i både EDIfact og XML

Præciseringer

- Filekstension "edi" og "xml" bør anvendes
 - Undtagelsen er "bin" der bør anvendes for MEDBIN
 - "tmp" er oftest forbeholdt VANS filudvekslingsmåden, så undgå at bruge den

Præciseringer

- Obligatorisk UNA-segment

Præciseringer

- Fraråder brugs af emojis
 - Ved konvertering af tegnsæt må ukendte tegn ikke substitueres med spørgsmålstegn eller space
 - Ok at ikke kunne vise modtagne emojis

Præciseringer

- Korrekt anvendelse af CPR-nr. og alternativ patient-ID felterne
 - CPR-nr. der ikke overholder modulus-tjek, er ikke et alternativt patient-ID

Præciseringer

- Data fra afvist modtagelse (negativt kvitteret), må ikke anvendes i systemet

Præciseringer

- Forsendelse til kopimodtager er med uændret afsender og modtager
 - Kun modtagers EAN-lokationsnummer (GLN) ændres
 - Derudover sendes afsender, modtager og kopimodtager helt ens
 - Nyt brev-ID, kuvert-ID og tidsstempel

Præciseringer

- Feltindhold må kun rumme den information feltet er designet til
 - Oplysning om efternavne må ikke være på formen "Hansen (navne/adresse-beskyttet)"

Præciseringer

- Det er afsenders ansvar, at dannet XML der mappes til EDIfact overholder EDIfact standard
 - EDI feltlængder bør beregnes i systemer der danner XML
 - Dette kan gøres når XML mappes til EDIfact, af system selv eller udført af fx VANS-operatør
 - Optimalt om system selv beregner under indtastning
 - Brugere bør forhindres i at lave for lange tekster, der ikke kan rummes af EDIfact standard
 - Bloker bruger fra at lave tekstformateringer eller mange overflødige linjeskift, når grænse overskrides

Vedhæftning af bilag

- MEDBIN type
 - Der sendes fremover altid BIN02 for alle EDifact henvisningstyper
 - Giver bedre forsendelsesstatistik
 - DNHF tjekkes så bilag ikke tabes, men videresendes
 - BIN01 sendes fx sammen med DIS91
- Vedhæftning kun tilladt for relevante henvisningstyper
 - Tilladt ved REF01, REF02, REF06 og REF12
 - Vedhæftning må ikke ske ved REF07, REF08 og REF10
- Filtyper i MEDBIN
 - Alle filtyper er lovlige at sende (XML standard justeres, så det stemmer med EDI standard)
 - Kun de i standarden nævnte filtyper kan man forvente understøttes hos modtager