**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **MFFordringIndberet** | | |
| **System:** |  | **Dato:** |
| EFI |  | 28-6-2011 |
| **Formål:** | | |
| Benyttes til indberetning af fordringsaktioner fra en fordringshaver. En fordringaktion er enten en ny fordring der skal oprettes eller en ændring til en tidligere indberettet fordring. | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | |
| Servicen benyttes til batch indberetninger fra et eksternt fordringhaversystem der understøtter en eller flere fordringhavere der i deres fordringhaveraftale angiver at de benytter sig af system til system integration.  Servicen har ansvaret for at validere indberettede fordringer, registrere fordringen i DMI og EFI, samt registrere eventuelle medsendte noter og dokumenter i Captia.  \*\*\* Fordringhavere og fordringshaveraftaler \*\*\*  Alle fordringhavere skal have en fordringhaver aftale identificeret ved et DMIFordringHaverID. En aftale kan oprettes internt på IP platformen med servicen MFAftaleAEndr som benyttes af administrationsportalen.  Den fordringhaver der indberetter fordring aktionen og hvis aftale benyttes til validering skal angive sit DMIFordringHaverID på FordringAktion strukturen. Denne fordringhaver skal være en af fordringhaverne i FordringHaverRelationStruktur på en MFOpretFordringStruktur.  \*\*\* Underfordringer tilknyttet en hovedfordring \*\*\*  Rente, Afgift og Gebyr fordringer (som angivet af DMIFordringTypeKode) kan tilknyttes en hovedfordring på en af to måder:  1) Hvis hovedfordringen allerede er indberettet så angives hovedfordringens DMIFordringEFIFordringID i feltet DMIFordringEFIHovedFordringID.  2) Hvis hovedfordring og underfordringer skal indberettes på samme tid så angives hovedfordringen i MFOpretFordringStruktur og underfordringer angives i OpretUnderfordringSamling. I dette tilfælde vil MFFordringIndberet sørge for at underfordringernes DMIFordringEFIHovedFordringID sættes til det DMIFordringEFIFordringID som tildeles hovedfordringen.  \*\*\* Service svar \*\*\*  MFFordringIndberet svarer med en liste af MFAktionStruktur'er der angiver status for hver FordringAktion i input. Hvis der er elementer i OpretUnderfordringSamling vil der desuden være en tilsvarende MFAktionStruktur i svaret. Hver MFAktionStruktur vil forekomme i svaret i samme rækkefølge som i input (med OpretUnderfordringSamling aktioner fladet ud). Se også MFAktionStruktur dokumentation.  Resultatet af den efterfølgende asynkrone behandling af aktioner hentes med servicen MFKvitteringHent. | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | |
| Oprettelse og ændring af fordringer indberettes som fordringaktioner. Hver fordringaktion angives med en MFAktionKode og udfyldning af den tilsvarende struktur i AktionValg. Se den uddybende dokumentation på de enkelte aktionsstrukturer.  Der er services beregnet til portal brug som svarer til de enkelte fordringsaktioner: MFFordringOpret, MFFordringAEndr, MFFordringNedskriv, MFFordringOpskriv og MFFordringTilbagekald. Disse services behandler kun en aktion af gangen og giver et synkront svar der kan vises i portalen, men deler ellers forretningslogik med MFFordringIndberet pånær de batch orienterede mekanismer.  \*\*\* Kunder \*\*\*  Den indberettede fordring kan have en eller flere hæftelsesforhold til kunder . En kunde identificeres med en MFKundeStruktur der kan indeholde PersonCPRNummer, VirksomhedSENummer, AlternativKontaktID eller EFIAlternativKontaktStruktur. AlternativKontaktID eller EFIAlternativKontaktStruktur anvendes for udenlandske kunder.  \*\*\* Sagsbehandling før oprettelse i EFI \*\*\*  En transport der indsendes med et transportdokument som ikke er godkendt , dvs TransportUdlaegAcceptDato sat af en myndighed, vil starte en sagsbehandlingsopgave som skal afsluttes før transporten kan oprettes i EFI.  En fordring der indsendes med EFIAlternativKontaktStruktur kan resultere i en sagsbehandlingsopgave i RIM, som skal afsluttes før fordringen kan oprettes i EFI. Der startes en opgave hvis man ikke udfra EFIAlternativKontaktStruktur entydigt kan identificere eller oprette en AlternativKontakt.  En fordring der er sendt til sagsbehandling vil returnere MFAktionStatusKode= SAGSBEHAND hvis der hentes en kvitttering med MFKvitteringHent. Efter endt sagsbehandling kan fordringen være AFVIST.  \*\*\* Sagsbehandling efter oprettelse i EFI \*\*  Hvis en fordring oprettes med noter i SagsbemærkningSamling vil der blive startet en sagsbehandlings opgave efter oprettelsen i EFI.  \*\*\* Sagsnoter \*\*\*  Den modtagne fordring kan have sagsbehandler noter både på fordringen og på hæftelsesforhold. Disse noter bliver overført til EFI og registreret som hhv. FordringNote og KundeNote. EFI vil starte en sagsbehandling efter oprettelsen.  \*\*\* Berigelse af fordring \*\*\*  Fordringshaver aftalen kan specificere om udvalgte felter kan, skal eller ej må indsendes, samt en beregningsmodel for berigelse med informationen hvis feltet ikke indsendes. Pt. drejer det sig om DMIFordringStiftelseTidspunkt og RenteValgStruktur som kan angives om de kan, skal eller ej må indsendes, DMIFordringStiftelseTidspunkt kan sættes op med en beregningskode hvis den ikke er sat til skal indberettes.  \*\*\* RenteValgStruktur \*\*\*  Rente kan indberettes på fordringen. Hvis den udelades anvendes en eventuel RenteBeregningModel på fordringshaveraftalen, og ellers defaults sat op for fordringtypen.  \*\*\* Max størrelser af indberetning \*\*\*  De maksimale antal af fordringer (inkl. underfordringer) og dokumenter som kan indberettes styres af tekniske parametre.  Det samlede antal af fordringer (MF.AKTION.MAXANTAL) sættes initielt til 1000.  Det samlede antal af dokumenter (MF.DOKUMENT.MAXANTAL) sættes initielt til 100.  Den maksimale størrelse af en dokumentfil (MF.DOKUMENT.MAXSIZE) sættes initielt til 1 MB.  Disse tal kan ændres efter performance test og tuning af servicen. | | |
| **Datastrukturer** | | |
| **Input:** | | |
| *MFFordringIndberet\_I* | | |
| (MFFordringIndberet\_I.xsd) | | |
| **Output:** | | |
| *MFFordringIndberet\_O* | | |
| (MFFordringIndberet\_O.xsd) | | |
| **Valideringer** | | |
| **Generel beskrivelse** | | |
| Validering: Ukendt fordringhaversystem  Fejlnummer: 170  Reaktion: Kald kan ikke behandles, da FordringhaverSystemIDStruktur\VirksomhedSENummer ikke er registreret som fordringhaversystem på nogen fordringhaveraftale  Parameterliste: FordringhaverSystemIDStruktur\VirksomhedSENummer  Validering: MFLeveranceID er allerede behandlet  Fejlnummer: 171  Reaktion: Kald kan ikke behandles, da (FordringhaverSystemIDStruktur\VirksomhedSENummer, MFLeveranceID) par allerede er behandlet  Parameterliste: FordringhaverSystemIDStruktur\VirksomhedSENummer, MFLeveranceID  Validering: Flere dokumentfiler i leverancen end tilladt  Fejlnummer: 175  Reaktion: Kald kan ikke behandles da antallet af dokumentfiler overstiger grænsen  Parameterliste: aktuelt antal dokumentfiler, MF.DOKUMENT.MAXANTAL  Validering: Flere fordring aktioner i leverancen end tilladt  Fejlnummer: 176  Reaktion: Kald kan ikke behandles da antallet af fordringaktioner overstiger grænsen  Parameterliste: aktuelt antal aktioner, MF.AKTION.MAXANTAL  Validering: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator  Fejlnummer: 900  Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl.  \*\*\* Mulige afvisningsnumre i MFAktionAfvistStruktur \*\*\*  Se MFAktionAfvistStruktur for en beskrivelse af fejlnumre der kan returneres for de enkelte fordringaktioner der indberettes. | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| AlternativKontaktReferenceStruktur |
| (AlternativKontaktReferenceStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| EFIAlternativKontaktStruktur |
| (EFIAlternativKontaktStruktur.xsd) |
| **Beskrivelse** |
| EFIAlternativKontaktStruktur anvendes af fordringhaver til at identificere eller oprette en udenlandsk kunde (en alternativ kontakt), når fordringhaver ikke kender et eksisterende AlternativKontaktID.  Der er tre mulige udfald af at indberette en fordring med en hæfter angivet med EFIAlternativKontaktStruktur:  1) Eksisterende kunde identificeret  Der er et unikt match mellem de indsendte oplysninger og en eksisterende kunde.  Unikt match kræver at der indsendes mindst en AlternativKontaktReference og at den første AlternativKontaktReference samt de øvrige indsendte oplysninger matcher en AlternativKontakt.  Kunden vil nu være identificeret som en AKR kunde medmindre AKR har en henvisning til et CPR eller SE nummer.  Den identificerede kunde kan hentes med MFFordringKvittering service.  2) AlternativKontakt oprettet på baggrund af de indsendte oplysninger  Der er ingen potentielle match mellem de indsendte oplysninger (udover alternativ kontakt referencer) og en eksisterende kunde. Oprettelse kræver at der indsendes mindst en AlternativKontaktReference.  Kunden vil blive oprettet som en AlternativKontakt i AKR.  Den identificerede kunde kan hentes med MFFordringKvittering service.  3) Sagsbehandling  Kriterierne for automatisk identifikation eller oprettelse er ikke opfyldt, dvs. der er flere potentielle match mellem de indsendte oplysninger og eksisterende kunder. En sagsbehandlingsopgave startes inden fordring kan oprettes. Sagsbehandler kan manuelt oprette og redigere i AKR. Efter endt sagsbehandling kan kunden være identificeret eller oprettet eller fordringen kan være afvist af sagsbehandler. En kunde indsendt uden AlternativKontaktReference vil altid medføre sagsbehandling.  Den identificerede kunde eller afvisningen kan hentes med MFFordringKvittering service.  Udeståender:  1) Det er ikke endelig afklaret om EFI/DMI kunder i AKR holdes adskilt fra DMR kunder i AKR (ÆA 72). Et adskilt design medfører at samme kunde kan oprettes flere gange med efterfølgende vedligeholdelelses udfordring, hvis MF skal kopiere en evt. DMR kunde som EFI/DMI kunde  2) AlternativKontaktType værdier er ikke dokumenteret fra AKR  3) Karl: Skal adresse altid kræves?  4) Karl: Skal MF kræve mindst en alternativkontaktreference uanset hvad (akr gør ikke). |

|  |
| --- |
|  |
| EFIKundeIdentStruktur |
| (EFIKundeIdentStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| FordringBeløbStruktur |
| (FordringBeloebStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| FordringOprindeligBeløbStruktur |
| (FordringOprindeligBeloebStruktur.xsd) |
| **Beskrivelse** |
| Fordringens oprindelige beløb, også kaldet hovedstolen. Ved indberetning skal det beregnede felt EFIFordringOprindeligBeløbDKK ikke angives. |

|  |
| --- |
|  |
| FordringPeriodeStruktur |
| (FordringPeriodeStruktur.xsd) |
| **Beskrivelse** |
| Perioden som en fordring vedrører. Begge datoer er inklusive. PeriodeType er ren informativ tekst, f.eks. "Andet kvartal 2010" |

|  |
| --- |
|  |
| FordringhaverSystemIDStruktur |
| (FordringhaverSystemIDStruktur.xsd) |
| **Beskrivelse** |
| Identificerer fordringshaverens system via SE nummer. SE nummer tages fra det anvendte certifikat i OIO udgaven af servicen. |

|  |
| --- |
|  |
| HovedFordringTilbagekaldÅrsagStruktur |
| (HovedFordringTilbagekaldAarsagStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| HæftelseBegrænsetBeløbStruktur |
| (HaeftelseBegraensetBeloebStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| HæftelseBeløbStruktur |
| (HaeftelseBeloebStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| MFAktionAfvistStruktur |
| (MFAktionAfvistStruktur.xsd) |
| **Beskrivelse** |
| Udfyldes for en fordringaktion der returneres med MFAktionStatusKode = AFVIST.  Strukturen er modelleret på samme måde som fejl og advis i HovedOplysningerSvar men er eksplicit begrebsmodelleret af hensyn til den fælles model for asynkron behandling mellem MFFordringIndberet og MFKvitteringHent, samt udstilling som OIO services.  Følgende liste angiver de mulige værdier:  Afvist årsag: Fordringhaveraftale findes ikke  MFAktionAfvistNummer: 002  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringHaverID  Afvist årsag: Kunde der er angivet findes ikke  MFAktionAfvistNummer: 005  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, VirksomhedSENummer | PersonCPRNummer |AlternativKontaktID  Afvist årsag: Fordring der ønskes opdateret findes ikke  MFAktionAfvistNummer: 008  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID  Afvist årsag: Ugyldig årsagskode for opskriv/nedskriv/tilbagekald  MFAktionAfvistNummer: 010  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, FordringNedskrivningÅrsagKode | FordringOpskrivningÅrsagKode | HovedFordringTilbagekaldÅrsagStruktur  Afvist årsag: Fordring er afregnet og kan ikke tilbagekaldes med årsagskoden  MFAktionAfvistNummer: 012  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, HovedFordringTilbagekaldÅrsagStruktur  Afvist årsag: Ugyldigt skifte af Fordringart  MFAktionAfvistNummer: 013  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringFordringArtKode  Afvist årsag: Transportfordring må ikke være Hovedfordring  MFAktionAfvistNummer: 015  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIHovedFordringID  Afvist årsag: DMIFordringTypeKode ikke gyldig  MFAktionAfvistNummer: 150  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringTypeKode  Afvist årsag: Der må ikke indberettes på denne DMIFordringTypeKode ifølge fordringhaveraftale  MFAktionAfvistNummer: 151  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringTypeKode, DMIFordringHaverID  Afvist årsag: Der må ikke indberettes på denne ValutaKode ifølge fordringhaveraftale  MFAktionAfvistNummer: 152  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, ValutaKode  Afvist årsag: Der må ikke indberettes på denne DMIFordringFordringArtKode ifølge fordringhaveraftale  MFAktionAfvistNummer: 153  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringFordringArtKode  Afvist årsag: Felt angivet som SKAL på fordringhaveraftale er ikke udfyldt  MFAktionAfvistNummer: 154  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, MFFordringFeltKode  Afvist årsag: Felt angivet som EJ på fordringhaveraftale er udfyldt  MFAktionAfvistNummer: 155  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, MFFordringFeltKode  Afvist årsag: MFAftaleSystemIntegration på fordringhaveraftalen er falsk  MFAktionAfvistNummer: 156  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID  Afvist årsag: MFAftaleDeaktiveret på fordringhaveraftalen er sat  MFAktionAfvistNummer: 157  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID  Afvist årsag: Ny FordringAktion indberettet før eksisterende fordringaktion er UDFØRT eller AFVIST  MFAktionAfvistNummer: 158  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID (ny), MFAktionID (eksisterende)  Afvist årsag: Fordring afvist af sagsbehandler  MFAktionAfvistNummer: 159  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, MFOpgaveAfvisÅrsagKode, MFOpgaveAfvisÅrsagBegr, (MFOpgaveAfvisÅrsagTekst)  Afvist årsag: Fordring ejes ikke af fordringshaver der indberetter  MFAktionAfvistNummer: 160  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringHaverID fra indberet, DMIFordringHaverID nr 1 fra fordring , (DMIFordringHaverID nr 2 fra fordring), ....  Afvist årsag: Kunde angivet på nedskriv/opskriv er ikke hæfter på fordringen  MFAktionAfvistNummer: 161  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, VirksomhedSENummer | PersonCPRNummer |AlternativKontaktID  Afvist årsag: Hovedfordring der refereres til findes ikke  MFAktionAfvistNummer: 162  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIHovedFordringID  Afvist årsag: Fordringshavers egen fordring reference findes allerede  MFAktionAfvistNummer: 163  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringFordringHaverRef  Afvist årsag: DokumentFil er større end den tilladte grænse  MFAktionAfvistNummer: 164  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, aktuel size, MF.DOKUMENT.MAXSIZE, DPDokumentArt, (DPDokumentEksternReference) |

|  |
| --- |
|  |
| MFAktionStruktur |
| (MFAktionStruktur.xsd) |
| **Beskrivelse** |
| Angiver status for for en FordringAktion der er indberettet med MFFordringIndberet servicen. Returneres direkte fra MFFordringIndberet og kan hentes med MFKvitteringHent servicen.  \*\*\* MFFordringIndberet svar \*\*\*  MFAktionStatusKode kan i svaret fra MFFordringIndberet kun antage værdierne MODTAGET og AFVIST. Den synkrone behandling ved modtagelse validerer kun mod fordringhaveraftale men aktionerne udføres ikke, så der afvises kun pga. manglende aftale eller ikke udfyldte felter.  Alle aktioner tildeles et unikt MFAktionID. Aktioner med MFAktionKode =OPRETFORDRING | OPRETTRANSPORT tildeles et unikt DMIFordringEFIFordringID (også selvom de afvises før oprettelse i EFI/DMI).  \*\*\* MFKvitteringHent svar \*\*\*  Resultatet af den asynkrone behandling af de indberettede aktioner hentes med MFKvitteringHent servicen. Hver kvittering indeholder en MFAktionStruktur men også en KundeSamling med evt. allokerede AlternativKontaktID og berigede hæftelsesforhold. MFAktionStatusKode i en kvitttering kan antage alle værdierne MODTAGET, SAGSBEHAND, AFVIST og UDFOERT.  AFVIST og UDFOERT er endelige tilstande. |

|  |
| --- |
|  |
| MFDokumentStruktur |
| (MFDokumentStruktur.xsd) |
| **Beskrivelse** |
| Dokument modtaget fra fordringhaver. Fordringhaveren kan angive sin egen dokument reference (journalnummer). Eksterne fordringshavere skal sende dokumentindhold binært. Interne fordringshavere kan vælge mellem enten binært dokumentindhold eller en reference til et Captia dokument (DokumentNummer) der allerede er uploadet i et midlertidigt Captia område. Når fordringen registreres i EFI vil dokumentet blive oprettet i, eller flyttet til, den korrekte sag. |

|  |
| --- |
|  |
| MFHæftelseStruktur |
| (MFHaeftelseStruktur.xsd) |
| **Beskrivelse** |
| Hæftelseforhold modtaget fra fordringhaver. |

|  |
| --- |
|  |
| MFKundeStruktur |
| (MFKundeStruktur.xsd) |
| **Beskrivelse** |
| Fordringer indberettes med hæftere (kunder) og rettighedshavere angivet med denne struktur. Kunder er identificeret unikt ved SE nummer, CPR nummer eller AKR ID for udenlandske kunder. For udenlandske kunder hvor fordringhaver ikke kender AKR ID kan de kendte oplysninger alternativt angives i en EFIAlternativKontaktStruktur (se dokumentationen på denne struktur for yderligere detaljer). |

|  |
| --- |
|  |
| MFNedskrivFordringStruktur |
| (MFNedskrivFordringStruktur.xsd) |
| **Beskrivelse** |
| Nedskrivning af en fordring vil sige at fordringshaver/rettighedshaver, f.eks. pga. en indbetaling til eget system, ønsker at gøre sin fordring mindre. Fordringen opdateres i så saldo nedskrives med det ønskede beløb.  RIM (systemkomponenten DMI) har ansvaret for evt. genberegning af renter, f.eks. renter som er påløbet efter den dato fordringen ønskes nedskrevet fra, samt ansvaret for at afregne evt. beløb med fordringshaver.  Ved angivelse af en MFKundeStruktur er det et specifikt hæftelses forhold der nedskrives og ellers hele fordringen. |

|  |
| --- |
|  |
| MFNoteStruktur |
| (MFNoteStruktur.xsd) |
| **Beskrivelse** |
| En note indberettet af fordringshaver sammen med fordringen. Et sagsbehandler opgave vil blive startet efter oprettelse i EFI til at kigge på noten.  MFNoteOprettetAf kan optionelt angive en medarbejder hos fordringhaveren og er til kontakt information. |

|  |
| --- |
|  |
| MFOpretFordringStruktur |
| (MFOpretFordringStruktur.xsd) |
| **Beskrivelse** |
| Oplysninger til oprettelse af en fordring og dens hæftelsesesforhold. Fordringen oprettes i EFI og DMI.  Strukturen benyttes for fordringarterne inddrivelse (INDR), opkrævning (OPKR) og modregning (MODR). Strukturen MFOpretTransportStruktur benyttes for fordringarten transport (TRAN).  Den indberettede fordring kan have en eller flere fordringshavere, som angives med FordringHaverRelationStruktur. Hvis der er flere fordringshavere angives fordelingen af indbetalinger med en fordelingsprocent.  Fordringer kan modtages i fremmed valuta. Ved modtagelse i DMI omregnes DMIFordringBeløb til danske kroner efter dagens kurs.  DMI har ansvaret for at tilskrive oprettelsesgebyr til kundens konto.  De hæftelsesforhold der angives i HæftelseSamling bliver oprettet på fordringen. Den generelle MFHæftelseStruktur indeholder en HæftelseOphørÅrsagStruktur, der ikke kan benyttes ved oprettelse men kun ved ændringer. |

|  |
| --- |
|  |
| MFOpretTransportStruktur |
| (MFOpretTransportStruktur.xsd) |
| **Beskrivelse** |
| Oplysninger til oprettelse af en transport fordring, dvs. fordringarten transport (TRAN).  DMIFordringFordringArtKode skal sættes til transport (TRAN).  Transporter kan være godkendte af sagsbehandler eller myndigheder.  Hvis fordringshaver ikke er en myndighed skal FordringBeløbStruktur og TransportUdlægAcceptDato udelades, og en manuel sagsbehandling vil blive igangsat baseret på TransportDokumentet. |

|  |
| --- |
|  |
| MFOpskrivFordringStruktur |
| (MFOpskrivFordringStruktur.xsd) |
| **Beskrivelse** |
| Opskrivning af fordringer vil sige at fordringshaver/rettighedshaver ønsker at gøre sin fordring større. Fordringen opdateres i RMI (systemkomponenten DMI) så saldo opskrives med det ønskede beløb.  Ved angivelse af en MFKundeStruktur er det et specifikt hæftelses forhold der opskrives og ellers hele fordringen. |

|  |
| --- |
|  |
| MFTilbagekaldFordringStruktur |
| (MFTilbagekaldFordringStruktur.xsd) |
| **Beskrivelse** |
| Tilbagekald af en fordring vil sige at fordringshaver/rettighedshaver ønsker at få hele fordringen retur - inklusiv alle fordringens hæftelser. F.eks. Tilbagekaldes en fordring, hvis fordringshaveren er kommet til at indsende den til RIM ved en fejl.  Fordringen opdateres i EFI/DMI således at den ikke længere er til inddrivelse.  RIM (systemkomponenten DMI) har ansvaret for evt. genberegning af renter, f.eks. renter som allerede er påskrevet fordringen, samt for at afregne med fordringshaver evt. beløb der står på fordringshavers afregningskonto for den aktuelle fordring. |

|  |
| --- |
|  |
| MFTransportRettighedshaverStruktur |
| (MFTransportRettighedshaverStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| MFÆndrFordringStruktur |
| (MFAendrFordringStruktur.xsd) |
| **Beskrivelse** |
| Opdatering af en ikke-transport fordring. Fordringen opdateres i EFI og DMI.  DMIFordringFordringArtKode kan kun ændres fra opkrævning (OPKR) eller modregning (MODR) til inddrivelse (INDR).  Ændringer til en hovedfordring nedarves automatisk til opkrævning- og inddrivelsesrentefordringer.  De hæftelsesforhold der angives i HæftelseSamling bliver opdateret eller tilføjet på fordringen i DMI. Der tages ikke hensyn til øvrige hæftelsesforhold på fordringen.  Et eksisterende hæftelsesforhold kan ændres, således at gældsforholdet eller hæftelsesformen ændres. F.eks. hvis kunden får gældssanering for en del af fordringen, så nedbringes hæftelses"andelen".  Et eksisterende hæftelsesforhold kan bringes til ophør. Dette gøres ved at nedskrive hæftelsesforholdet til kr. 0,- og sætte en HæftelsesforholdOphørÅrsagKode på. |

|  |
| --- |
|  |
| MFÆndrTransportStruktur |
| (MFAendrTransportStruktur.xsd) |
| **Beskrivelse** |
| Opdatering af en ikke-transport fordring. Fordringen opdateres i EFI og DMI.  Gyldighedsperiode og transportrettighedshaver kan ændres. Transportrettighedshaver kan kun ændres hvis der ved opret blev registreret en TransportUnderrettighedshaver. |

|  |
| --- |
|  |
| MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur |
| (MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| NedskrivningBeløbStruktur |
| (NedskrivningBeloebStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| NedskrivningÅrsagStruktur |
| (NedskrivningAarsagStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| OpskrivningBeløbStruktur |
| (OpskrivningBeloebStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| OpskrivningÅrsagStruktur |
| (OpskrivningAarsagStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| RenteValgStruktur |
| (RenteValgStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| TransportRettighedHaverBeløbStruktur |
| (TransportRettighedHaverBeloebStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| TransportUdlægRettighedStruktur |
| (TransportUdlaegRettighedStruktur.xsd) |

**Dataelementer**

## AdresseBeskyttelseIndikator

Type: boolean

Angiver om en alternativ kontaktpersons navn og adresse er beskyttet for offentligheden. Det er således kun myndigheder med lovmæssigt grundlag, som har adgang til disse data (fx i forbindelse med sagsbehandling).

## AlternativEmailForholdPrimaerIndikator

Type: boolean

Markering af hvorvidt et emailadresse er den alternative kontakts primære email eller ej.

## AlternativFaxForholdPrimaerIndikator

Type: boolean

Markering af hvorvidt et faxnummer er den alternative kontakts primære faxnummer eller ej.

## AlternativKontaktBemaerkningTekst

Type: string

Bemærkning som vedrører en alternativ kontakt, fx hvorfor den er blevet oprettet eller lign.

## AlternativKontaktIdentifikator

Type: integer

Unik identifikation af en alternativ kontakt.

## AlternativKontaktNavn

Type: string

Navn på den alternativ kontakt, kan fx være et person-, organisations eller et virksomhedsnavn.

## AlternativKontaktPersonFoedselDato

Type: date

Dato for hvornår en alternativ kontakt er født for det tilfælde, hvor kontakten er en person.

## AlternativKontaktReferenceTekst

Type: string

Den alternative nøgler, fx pasnummer eller registreringsnummer på.

## AlternativKontaktReferenceTypeKode

Type: enumeration string "Pasnummer", "Koerekortnummer", "Telefonnummer", "EANNummer", "UdenlandskNummerplade", "IntenNoegle", "UdenlandskPersonnummer", "UdenlandskVirksomhedsnummer", "AndenNoegle"

Typen af den alternative nøgle, fx pasnummer, udenlandsk personnummer, kørekortnummer mv.

## AlternativKontaktTypeKode

Type: enumeration string "Person", "Virksomhed", "Myndighed", "Ukendt"

Type af alternativ kontakt. Kan enten være virksomhed, person, udenlandsk myndighed eller ukendt.

## AlternativTelefonForholdPrimaerIndikator

Type: boolean

Markering af hvorvidt et telefonnummer er den alternative kontakts primære telefonnummer eller ej.

## CivilstandSamlivsforholdKode.xsd

Type: pension-100:CivilstandSamlivsforholdKodeType

Kode for en persons civilstand, det vil sige de forhold, der gør sig gældende om en persons ægteskab og samliv . Fra CSR-P: U = ugift G = gift P = i registreret partnerskab S = separeret F = fraskilt O = har fået opløst et registreret partnerskab E = enke eller enkemand, L = den længstlevende partner Død er ikke en civilstandskode i CSR-P.

## CPR\_CompletePostalLabelText.xsd

Type: cpr:CompletePostalLabelTextType

Adresselinie 7

## CPR\_PersonCivilRegistrationIdentifier.xsd

Type: cpr:PersonCivilRegistrationIdentifierType

CPR-nummer er et 10 cifret personnummer der entydigt identificerer en dansk person.

## CPR\_PersonDeathDate.xsd

Type: xs:date

Dato for, hvornår personen er død

## CVR\_CVRnumberIdentifier.xsd

Type: cvr:CVRnumberIdentifierType

Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).

## CVR\_ProductionUnitNumber.xsd

Type: cvr:ProductionUnitNumberType

Det nummer som for SKAT identificerer en produktionsenhed.

## DKCC\_CountryIdentificationCode.xsd

Type: dkcc:CountryIdentificationCodeType

Landekode

## DKCC\_PersonGenderCode.xsd

Type: dkcc:PersonGenderCodeType

Beskrivelse af køn - enten 1 = mand 2 = kvinde 3 = ukendt

## DKCC\_PostalAddressFifthLineText.xsd

Type: cpr:CompletePostalLabelTextType

Adresselinie 5

## DKCC\_PostalAddressFirstLineText.xsd

Type: cpr:CompletePostalLabelTextType

Adresselinje 1

## DKCC\_PostalAddressFourthLineText.xsd

Type: cpr:CompletePostalLabelTextType

Adresselinie 4

## DKCC\_PostalAddressSecondLineText.xsd

Type: cpr:CompletePostalLabelTextType

Adresselinie 2

## DKCC\_PostalAddressSixthLineText.xsd

Type: cpr:CompletePostalLabelTextType

Adresselinie 6

## DKCC\_PostalAddressThirdLineText.xsd

Type: cpr:CompletePostalLabelTextType

Adresselinie 3

## FilformatNavn.xsd

Type: dkal:FilformatNavnType

Dokuments filtype, f.eks. TIFF, doc, pdf, txt mv.

## FordringAfregningBeloeb

Type: decimal

Det beløb der afregnes på fordringen.

## FordringAfregningDKKBeloeb

Type: decimal

Det beløb der afregnes på fordringen i danske kroner.

## FordringAfskrivningAfskrivningBeloeb

Type: decimal

Det beløb en fordring er afskrevet med i den indrapporterede valuta.

## FordringAfskrivningAfskrivningDKKBeloeb

Type: decimal

Det beløb en fordring er afskrevet omregnet til danske kroner.

## FordringAfskrivningDato

Type: date

Dags dato, , (samme som registreringsdato i DMI)

## FordringAfskrivningProcent

Type: decimal

Procent som fordringen skal er afskrevet med.

## FordringAfskrivningVirkningFraDato

Type: date

Dato hvorfra afskrivningen skal træde i kraft. Løsningen skal automatisk indsætte dags dato, men sagsbehandleren skal have mulighed for at ændre den.

## FordringAfskrivningAarsagBegrundelseTekst

Type: string

Uddybende begrundelse for, hvorfor en afskrivning er foretaget og anvendes typisk til at bestemme om en afskrivning kræver en godkendelse.

## FordringAfskrivningAarsagKode

Type: enumeration string "ANDN", "AKRD", "AUTO", "BGTL", "DODB", "EFTG", "FEJL", "FORA", "GLDS", "KONK"

Sagsbehandlers mulighed for at vælge en årsag til afskrivning af fordring ud fra en fast liste. Ved valg af årsagskode anden skal felt Anden tekst udfyldes med forklaring af, hvorfor de øvrige årsager ikke er anvendelige

## FordringAfskrivningAarsagTekst

Type: string

Forklaring til valg af Anden

## FordringBeloeb

Type: decimal

Beløb i den til inddrivelse/ opkrævning/ modregning/ transport i DMI i den indrapporterede valuta Påløbne renter og påhæftede gebyrer bliver oprettet som deres egne fordringer med reference til den oprindelige fordring

## FordringDaekningBeloeb

Type: decimal

Dækningsbeløb i indbetalingens valuta.

## FordringDaekningDato

Type: date

Datoen hvor fordringen er dækket med et givet beløb.

## FordringDaekningDKKBeloeb

Type: decimal

FordringDækningBeløb omregnet til danske kroner Beløbet som fordringen er dækket med, dvs. hvis fordringen er på 1000 kr. og indbetalingen er på 500 kr., så er FordringDækningBeløb 500 kr.

## FordringDKKBeloeb

Type: decimal

FordringBeløb indrapporteret eller omregnet til danske kr.

## FordringFordringArtKode

Type: enumeration string "OPKR", "INDR", "MODR", "TRAN"

Koder der anvendes til at definere om en fordring er en Inddrivelsesfordring, Opkrævningsfordring, Modregningsfordring eller en Transport

## FordringFordringHaverBeskrivelseTekst

Type: string

Supplerende beskrivelse (fritekst) til Fordringen. F.eks. "Brandstøvler er ikke afleveret retur."

## FordringFordringHaverReference

Type: string

Fordringshavers interne reference.

## FordringForfaldDato

Type: date

Tidspunktet hvor en fordring forfalder til betaling. Eksempelvis kan forfaldsdatoen være den 1. i en kalendermåned, mens sidste rettidig betalingsdato kan være 10. i forfaldsmåneden. Opkrævningsmyndigheden: Vil være den dato, hvor en angivelse kan indgå i kontoens saldo, hvis virksomheden betaler fordringen (f.eks. skatten/afgiften) før SRB.

## FordringHaverAfregningBeloeb

Type: decimal

Det beløb der skal afregnes til fordringshaver i den valgte valuta

## FordringHaverAfregningDato

Type: date

Den dato afregningen til fordringshaver er oprettet

## FordringHaverAfregningDKKBeloeb

Type: decimal

Det beløb der skal afregnes til fordringshaver omregnet til danske kroner.

## FordringHaverAfregningIdentifikator

Type: integer

Den unikke identifikation af afregningen

## FordringHaverAfregningPeriode

Type: 20021\_DateIntervalType

FordringHaverAfregningPeriodeFraDato er pr. definition altid én dag efter sidste FordringHaverAfregningDato. Note til elementnavn: Dette elementnavn er ikke blevet forkortet til de aftalte maks. 30 karakterer, da det ikke var muligt at finde en forkortelse der ikke var meningsforstyrrende i forhold til begrebet. Elementet skal forkortes i databasen, og her er SKATs forslag til forkortelse: FordringHaverAfrPeriodeFra

## FordringHaverAfregningUnderretKode

Type: enumeration string "UDL", "AFR"

Kode der oplyser om underretningen er en udligning eller en afregning. Note til elementnavn: Dette elementnavn er ikke blevet forkortet til de aftalte maks. 30 karakterer, da det ikke var muligt at finde en forkortelse der ikke var meningsforstyrrende i forhold til begrebet. Elementet skal forkortes i databasen, og her er SKATs forslag til forkortelse: FordringHaverAfrUnderret

## FordringHaverFordelingProcent

Type: integer

En fordring kan have flere fordringshavere. Fordelingen af fordringen angives i procent. Denne procent anvendes også som fordelingen af fordringshavernes andel i en evt. indbetaling.

## FordringHaverIdentifikator

Type: integer

Identificerer den unikke aftale ID.

## FordringInddrivelseFordringIdentifikator

Type: integer

Den unikke identifikation af den enkelte RIMfordring. Benyttes til kommunikation mellem EFI og DMI. EFIFordringID vidreføres som ID i DMI. Det er en forret-ningsmæssigt vigtig identifikation da, man præcist skal iden-tificere DMI fordringen i tilfælde af tilbagekaldelse eller bortfald fra fordringshavers side. FordringID tildeles i EFI eller i DMI ud fra separate nummerserier.

## FordringInddrivelseHovedFordringIdentifikator

Type: integer

Relation der henviser til hovedfordring.

## FordringModtagelseDatoTid

Type: dateTime

Dato og tidspunkt for hvornår fordringen er modtaget i EFI/MF. Anvendes bl.a. til dækningsrækkefølge i DMI. Alle relaterede fordringer nedarver modtagelsesdato fra hovedfordringen.

## FordringNedskrivningBeloeb

Type: decimal

Det beløb en fordring ønskes eller er nedskrevet med i den indrapporterede valuta. Forudsætning for 0 er at FordringOpskrivningÅrsagKode = Endelig Fastsættelse

## FordringNedskrivningDato

Type: date

Dags dato, , (samme som registreringsdato i DMI)

## FordringNedskrivningDKKBeloeb

Type: decimal

Det beløb en fordring er ønskes eller er nedskrevet med indrapporteret eller omregnet til danske kroner.

## FordringNedskrivningVirkningFraDato

Type: date

Dato hvorfra afskrivningen skal træde i kraft. Løsningen skal automatisk indsætte dags dato, men sagsbehandleren skal have mulighed for at ændre den. Note til elementnavn: Dette elementnavn er ikke blevet forkortet til de aftalte maks. 30 karakterer, da det ikke var muligt at finde en forkortelse der ikke var meningsforstyrrende i forhold til begrebet. Elementet skal forkortes i databasen, og her er SKATs forslag til forkortelse: FordringNedskrivVirkningFra

## FordringNedskrivningAarsagBegrundelseTekst

Type: string

Uddybende begrundelse for, hvorfor en nedskrivning er foretaget.

## FordringNedskrivningAarsagKode

Type: enumeration string "INDB", "FEJL", "FAST", "ANDN", "TRVE", "HAFO", "SOPH", "GLDS", "AKRD", "REGU"

Mulighed for at vælge en årsag til nedskrivning af fordring ud fra en fast liste. Ved valg af årsagskode anden skal felt Anden tekst udfyldes med forklaring af, hvorfor de øvrige årsager ikke er anvendelige

## FordringNedskrivningAarsagTekst

Type: string

Forklaring til valg af Anden

## FordringOpskrivningBeloeb

Type: decimal

Det beløb en fordring ønskes eller er opskrevet med i den indrapporterede valuta. Forudsætning for 0 er at FordringOpskrivningÅrsagKode = Endelig Fastsættelse

## FordringOpskrivningDato

Type: date

Dags dato, , (samme som registreringsdato i DMI)

## FordringOpskrivningDKKBeloeb

Type: decimal

Det beløb en fordring er opskrevet med indrapporteret eller omregnet til i danske kroner.

## FordringOpskrivningVirkningFraDato

Type: date

Dato hvorfra opskrivningen skal træde i kraft. Løsningen skal automatisk indsætte dags dato, men sagsbehandleren skal have mulighed for at ændre den. Kan være en dato i fortiden, har betydning for evt. korrektion af renter

## FordringOpskrivningAarsagBegrundelseTekst

Type: string

Uddybende begrundelse for, hvorfor en opskrivning er foretaget.

## FordringOpskrivningAarsagKode

Type: enumeration string "FEJL", "TIND", "FAST", "ANDN", "TRVE"

Mulighed for at vælge en årsag til opskrivning af fordring ud fra en fast liste. Ved valg af årsagskode anden skal felt Anden tekst udfyldes med forklaring af, hvorfor de øvrige årsager ikke er anvendelige

## FordringOpskrivningAarsagTekst

Type: string

Forklaring til valg af Anden

## FordringPeriode

Type: 20021\_DateIntervalType

Periode Fra er startdatoen for perioden, som en fordring vedrører. Datoen er en incl. dato.

## FordringPeriodeTypeTekst

Type: string

Sagsbehandlers mulighed for i fri tekst at beskrive periode. F.eks med: År Halvår Kvartal Måned Uge Dag

## FordringProduktionEnhedIdentifikator

Type: integer

P-nummeret er et 10-cifret entydigt nummer. Da virksomheden tildeles et P-nummer for hver fysisk beliggenhed, hvorfra der drives virksomhed, kan der således være tilknyttet flere P-numre til samme CVR-nummer. Kun udfyldt hvis fordringshaveren har oplyst P-nummeret . Bruges alene som information. Aldrig som ID. Bruges eksempelvis for opkrævningsrentefordring.

## FordringRestBeloeb

Type: decimal

Beregnet restbeløb i den inddraporterede valuta.

## FordringRestDKKBeloeb

Type: decimal

Beløb omregnet til danske kr. Det er FordringBeløb fratrukket alle typer af korrektioner og indbetalinger - altså saldo dags dato

## FordringSidsteRettidigeBetalingDato

Type: date

Sidste rettidige betalingsdato. Den sidste frist for, hvornår en fordring skal være betalt.

## FordringStiftelseDato

Type: date

Det dato hvor fordringen er stiftet. Indgår i dækningsrækkefølgen når der er transport/udlæg involveret

## FordringTilbageOmkostningBetalingIndikator

Type: boolean

Markerer om tilskrevne inddrivelsesrenter (IR) og inddrivelsesgebyrer (IG) skal fastholdes.

## FordringTypeKategoriKode

Type: enumeration string "HF", "IR", "OG", "OR", "IG"

Fordringskategori angiver om det er en hovedfordring, en Inddrivelsesrente, en opkrævningsrente eller et inddrivelsesgebyr

## FordringTypeKode

Type: string

Kode på 7 karakter som må bestå af tal og/eller bogstaver som modsvar en fordringstype.

## FordringTypeNavn

Type: string

Navnet på fordringstypen, fx A-skat, Moms, DSB bøde.

## FordringVirkningFraDato

Type: date

Når fordringshaver oversender en korrektion (op- eller ned-skrivning) til fordringen, skal de medsende den dato, hvor korrektionen har virkning fra.. Denne dato vil fungere som ny rentevirkningsdato, dvs. ifølge renteberegningsreglen for fordringstypen skal renten tilbagerulles og genberegnes fra virkningsdatoen.

## HaeftelseBegraensetBeloeb

Type: decimal

Det beregnede hæftelsesbebeløb i udenlandsk valuta svarer til feltet begrænset beløb

## HaeftelseBegraensetDKKBeloeb

Type: decimal

Det beregnede hæftelsesbebeløb i danske kroner svarer til feltet begrænset beløb

## HaeftelseBegraensetProcent

Type: decimal

Indikerer begrænset hæftelse, hvis procenten er mindre end 100, begrænses hæftelsen til den angivne procent af fordringbeløb.

## HaeftelseBeloeb

Type: decimal

Hæftelsesbeløb i den indrapporterede valuta. Har kun effekt for pro rata

## HaeftelseDKKBeloeb

Type: decimal

Hæftelsesbeløb omregnet til danske kroner Har kun effekt for pro rata

## HaeftelseDomDato

Type: date

Angiver domsdato. Feltet udfyldes kun hvis HæftelseDom = Ja og i så fald med med en dato for dommen.

## HaeftelseDomIndikator

Type: boolean

Angiver om der er en dom tilknyttet hæftelsen.

## HaeftelseForaeldelseDato

Type: date

Den aktive dato for hvornår forældelse sker. Fordringhaver kan indmelde den første gældende dato, men i forbindelse med f.eks. betalingsordninger og lønindeholdelser vil den blive genberegnet.

## HaeftelseForligDato

Type: date

Dato for forlig. Kun relevant hvis HæftelseForlig = Ja

## HaeftelseForligIndikator

Type: boolean

Indikerer om der er indgået forlig

## HaeftelseFormKode

Type: enumeration string "PRO", "SOL", "SUB", "ALM", "AND"

Hæftelsesformen som indikerer på hvilken måde, at hæfteren hæfter for fordringen. Hæftelsesformer er et udtryk for hvem der skylder, andel af fordringen samt hvilket aktiver/formue kreditorerne kan søge sig fyldestgjort i, f.eks. i forbindelse med en udlægsforretning.Hæftelsesformen indikerer implicit hæftelsesprocenten (som findes på Hæftelse). Fx. betyder solidarisk hæftelse, at alle kunder hæfter 100% for fordringen.

## HaeftelseKildeKode

Type: enumeration string "MF", "EFI", "FH", "SB"

Angiver hvem der har oprettet oplysninger om hæftelse MF: Anvendes hvis fordringshaver medsender oplysninger om hæfter, når fordring oprettes. FH: Fordringshaver angiver selv via selvbetjeningsløsning et hæftelsesforhold. EFI: Når løsningen har påsat en hæfter f.eks. I forbindelse med en udlægsforretning hvor en ægtefælle går fra at være en potientel hæfter til en reel hæfter. Kunne også være en ændring som er opstået som følge af en ændring i CSR-P vedr. civilstand f.eks. skilsmisse. SB: Sagsbehandler manuelt opdatere en hæftelse f.eks. hvis kunden viser at pgl. er udtrådt af et I/S og som følge heraf ikke hæfter længere.

## HaeftelseProcent

Type: decimal

Angiver den procentdel, hvormed kunden hæfter for den enkelte fordring. Har kun effekt for pro rate

## HaeftelseRestBeloeb

Type: decimal

Hæftelsesrestbeløb i den indrapporterede valuta. Den del af fordringens restbeløb som hæfteren hæfter for.

## HaeftelseRestDKKBeloeb

Type: decimal

Hæftelsesrestbeløb omregnet til danske kroner. Den del af fordringens restbeløb som hæfteren hæfter for. Er ikke veldefineret for hæftelseform "andet" (den fjerde hæftel-sesform dvs. hverken solidarisk, subsidiær eller prorata

## HaeftelseRykkerAndenDato

Type: date

Dato for hvornår fordringshaver har rykket kunden 2.gang for fordringen

## HaeftelseRykkerFoersteDato

Type: date

Dato for hvornår fordringshaver har rykket kunden 1.gang for fordringen

## HaeftelseSlutDato

Type: date

Den dato hæftelse for en fordring ophører. Dato kendes ikke altid, hvorfor elementet er optionelt.

## HaeftelseStartDato

Type: date

Den dato hæftelse for en fordring gælder fra.

## HaeftelseSubsidiaerKode

Type: enumeration string "POT", "POTS", "REL", "RELS", "SSLO", "SAGS", "SAND"

Dette element angives kun for HæftelseForm = SUB

## HaeftelseUnderBobehandlingIndikator

Type: boolean

Ja: Hæftelse omfattet af bobehandling. Nej: Hæftelse ikke omfattet af bobehandling.

## HovedFordringReturDato

Type: date

Den dato hvor RIM returnerer en fordring

## HovedFordringReturAarsagBegrundelseTekst

Type: string

Uddybende begrundelse for returneringen

## HovedFordringReturAarsagKode

Type: enumeration string "KLAG", "FEJL", "AFTL", "ANDN", "TRAF", "HAFO", "SOPH", "GLDS", "AKRD"

Mulighed for at vælge en årsag til returnering af fordring ud fra en fast liste. Ved valg af årsagskode anden skal felt Anden tekst udfyldes med forklaring af, hvorfor de øvrige årsager ikke er anvendelige

## HovedFordringReturAarsagTekst

Type: string

Forklaring til valg af Anden

## HovedFordringTilbageDato

Type: date

Den dato hvor en fordringshaver tilbagekalder en fordring.

## HovedFordringTilbagekaldAarsagKode

Type: enumeration string "HENS", "BORD", "BTLT", "KLAG", "MODR", "FEJL", "ANDN", "FSKI", "HAFO", "SOPH", "GLDS", "AKRD"

Mulighed for at vælge en årsag til tillbagekaldelse af fordring ud fra en fast liste. Ved valg af årsagskode anden skal felt Anden tekst udfyldes med forklaring af, hvorfor de øvrige årsager ikke er anvendelige.

## HovedFordringTilbageRelateretKode

Type: enumeration string "OR", "IR", "OG"

Angivelse af kode for hvilke relaterede fordringer der tilbagekaldes sammen med hovedfordringen Inddrivelsesgebyr kan ikke tilbagekaldes.

## HovedFordringTilbageAarsagBegrundelseTekst

Type: string

Uddybende begrundelse for tilbagekaldelsen.

## HovedFordringTilbageAarsagTekst

Type: string

Forklaring til valg af Anden

## InddrivelseFordringOprindeligBeloeb

Type: decimal

Fordringens oprindelige beløb også kaldet hovedstolen.

## InddrivelseFordringOprindeligDKKBeloeb

Type: decimal

Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00

## InddrivelseRenteDelPeriode

Type: 20021\_DateIntervalType

Dato hvorfra renten beregnes eller tilskrives

## KundeNavn.xsd

Type: xs:string

Navn på kunde

## MeddelelseIndholdData.xsd

Type: xs:base64Binary

En elektronisk fil. Kan være modtaget elektronisk eller indskannet fra papirdokument.

## ModtagFordringAktionAfvistIdentifikator

Type: integer

Fejlnummer der angiver årsag til afvisning. Listen af numre med tilhørende parameterliste fremgår af beskrivelsen på MFAktionAfvistStruktur.

## ModtagFordringAktionAfvistParameterTekst

Type: string

Del af parameterliste der knytter sig til MFAktionAfvistNummer.

## ModtagFordringAktionAfvistTekst

Type: string

Læsbar formatering af MFAktionAfvistNummer med tilhørende parameterliste. Ved sagsbehandler afvisning vil begrundelse tekst kunne findes her.

## ModtagFordringAktionIdentifikator

Type: integer

Unik ID tildelt en indberettet fordringaktion. Nødvendig af hensyn til at identificere ændrings aktioner der vedrører den samme fordring.

## ModtagFordringAktionKode

Type: enumeration string "OPRETFORDRING", "OPRETTRANSPORT", "AENDRFORDRING", "AENDRTRANSPORT", "NEDSKRIV", "OPSKRIV", "TILBAGEKALD"

Kode der angiver hvilken type fordring aktion der indberettes. Modsvarer hvad der udfyldes i AktionValg. Enum omfatter: OPRETFORDRING OPRETTRANSPORT AENDRFORDRING AENDRTRANSPORT NEDSKRIV OPSKRIV TILBAGEKALD

## ModtagFordringAktionStatusAendretDato

Type: date

Tidspunkt for sidste ændring af MFAktionStatusKode feltet. Dette er mest interessant i svaret fra MFKvitteringHent hvor det angiver tidspunktet for den asynkrone behandling.

## ModtagFordringAktionStatusKode

Type: enumeration string "MODTAGET", "SAGSBEHAND", "AFVIST", "UDFOERT"

Status for modtag fordrings behandling af en indberettet fordrings aktion. MODTAGET: Modtaget men ikke behandlet endnu SAGSBEHAND: Sendt til manuel sagsbehandling AFVIST: Fordring aktion er afvist UDFOERT: Fordring aktion er færdig behandlet

## ModtagFordringDokumentArtKode

Type: enumeration string "TRANSPORT", "DOM", "FRIVILLIGTFORLIG", "SAGSFREMSTILLING", "BIDRAGSRESOLUTION", "BUDGET", "OMPOSTERING", "MODREGNING", "ANDET"

Dokument arten karakteriserer dokumentets indhold. Det vil være angivet, f.eks. når ModtagFordring modtager et transport dokument. OMPOSTERING og MODREGNING benyttes af DMI til KundeNoter vedrørende disse. Anvender fast enumeration.

## ModtagFordringDokumentEksternReference

Type: string

Fordringshavers egen reference til indberettet dokument.

## ModtagFordringFordringEksternReference

Type: string

ID skal være unikt kombineret med DMIFordringHaverID på indberetteren.

## ModtagFordringLeveranceIdentifikator

Type: integer

Unik nøgle for en given batch af fordringaktioner. Bruges til at hente kvitteringer med MFKvitteringHent. Leverancen afvises hvis (FordringhaverSystemIDStruktur.VirksomhedSENummer, MFLeveranceID) er behandlet før.

## ModtagFordringNoteOprettetDatoTid

Type: dateTime

Dato og tidspunkt for oprettelse af en "Modtag Fordring"-note.

## ModtagFordringNoteOprettetReference

Type: string

Identifikation af medarbejder, som har oprettet fordringnoten. Kan være sagsbehandler eller fordringshaver medarbejder.

## ModtagFordringNoteTekst

Type: string

Selve indholdet af noten

## ModtagFordringPaaklagetIndikator

Type: boolean

Markering af hvorvidt fordringen er påklaget eller ej.

## ModtagFordringUnderretningDatoTid

Type: dateTime

En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid. Svarer indholdsmæssigt til XML Schema-typen dateTime.

## ModtagFordringUnderretningIdentifikator

Type: integer

Vilkårligt unikt identifikationsnummer.

## MyndighedUdbetalerNavn

Type: string

Navner på den udbetalende myndighed. Fritekstangivelse.

## MyndighedUdbetalingBeloeb

Type: decimal

Beløb der er til udbetaling fra myndigheden

## MyndighedUdbetalingDato

Type: date

Den dato myndighedens pengeinstitut foretager trækket på myndighedens konto. (Det er ikke kundens dispositionsdato).

## MyndighedUdbetalingKontoReference

Type: string

Feltet skal den indeholde reg.nr. og bankkontnr. som eventuelt anvendes for en specifik ydelsesart. Oplysningen modtages fra NemKonto i strukturen BankAccountStructure. Hvis BankAccountStructure er tom anvendes teksten 'NemKonto' i stedet.

## MyndighedUdbetalingNemKontoAftaleIdentifikator

Type: integer

Udbetalende myndigheds nksnummer.

## MyndighedUdbetalingPeriode

Type: 20021\_DateIntervalType

PeriodeFra er startdatoen for perioden, som en myndighedsudbetalingen vedrører.

## MyndighedUdbetalingPeriodeTypeKode

Type: string

Sagsbehandlers mulighed for i fri tekst at beskrive periode. F.eks År Halvår Kvartal Måned Uge Dag

## MyndighedUdbetalingTypeKode

Type: string

Kode for DMIs myndighedudbetalingstype.

## MyndighedUdbetalingTypeNemKontoYdelseArtKode

Type: string

Myndighedsudbetalingstypens navngivning/nummerering i NemKonto.

## MyndighedUdbetalingTypeNoteTekst

Type: string

Myndigheds mulighed for at kunne skrive note på udbetaling: I NemKonto specifikationen er det feltet Purpose.Proprietary

## RentePeriode

Type: 20021\_DateIntervalType

Start datoen for den periode som renten vedrører.

## RentePeriodeBeloeb

Type: decimal

Rentebeløbet for den omhandlede periode i den angivne valuta.

## RentePeriodeDKKBeloeb

Type: decimal

Rentebeløbet for den omhandlede periode i danske kroner

## RentePeriodeTypeKode

Type: string

Sagsbehandlers mulighed for i fri tekst at beskrive periode. F.eks År Halvår Kvartal Måned

## RenteRegelIdentifikator

Type: string

Nummer på en renteregel. Reglen beskriver hvorledes renten skal beregnes f.eks. dag til dag.

## RenteSatsKode

Type: integer

Kode der anvendes til at fortolke rentesatsen og den bagvedliggende beregningsalgoritme Værdisæt 01 Referencerentesatsen ( = Nationalbankens officielle udlånsrente) + x procent 02 Ren udlånsrentesats per mdr 03 Ren udlånsrentesats p.a. Grundlæggende værdiset: Kode som kan antage talværdierne 01-99.

## RenteSatsProcent

Type: decimal

RenteSats angiver hvilken rentesats, som skal anvendes ved beregningen af rente, og den angivne RenteSats fortolkes i sammenhæng med RenteSatsKode. Er RenteSatsKode 02 eller 03 vil den angivne RenteSats være den resulterende rentesats (koderne angiver blot om sats er per måned eller år). Er RenteSatsKode 01 vil den resulterende rentesats være summen af referencerentesatsen (som vedligeholdes i DMI) og den angivne RenteSats. Vil være 3 heltal og 5 decimaler (se evt. xsd-datatype).

## RenteAarTilDatoBeloeb

Type: decimal

Rentebeløb år- til- dato i den angivne valuta.

## RenteAarTilDatoDKKBeloeb

Type: decimal

Rentebeløb år- til- dato i danske kroner

## SA\_TelefonNummerTekst.xsd

Type: sa:TelefonNummerTekstType

Kan rumme både udenlandske og danske faxnumre

## SA\_TelefonNummerTekst.xsd

Type: sa:TelefonNummerTekstType

Andre telefonnumre end danske.

## SKAT\_DriftFormKode.xsd

Type: xs:string

Entydig kode som identificerer en driftform.

## SKAT\_VirksomhedSENummerIdentifikator.xsd

Type: cvr:CVRnumberIdentifierType

8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT.

## SkatKundeIdentifikator.xsd

Type: xs:string

Identifikationen af kunden i form af CVR/SE nr. for virksomheder, CPR for personer og journalnr. for dem, som ikke har et af de 2 andre typer.

## SkatKundeTypeKode.xsd

Type: xs:string

Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.

## TransaktionVirkningDato

Type: date

Virkningdatoen for: FORDRING FORDRINGOPSKRIV FORDRINGNEDSKRIV FORDRINGAFSKRIV INDBETALING Datoen kan fortolkes forskelligt afhængig af TransaktionType

## TransportRettighedHaverBeloeb

Type: decimal

Det beløb TransportUdlægshaveren skal modtage i den angivne valuta

## TransportRettighedHaverBeskedIndikator

Type: boolean

Angiver hvem der skal have underretning tilsendt om modregning

## TransportRettighedHaverDKKBeloeb

Type: decimal

Det beløb TransportUdlægshaveren skal modtage i danske kroner

## TransportRettighedHaverEjerMarkering

Type: boolean

Den rettighedshaver der har indberettet transporten eller som efterfølgende haf fået overdraget ejerskab ved en ændring. Kun denne rettighedshaver kan redigere, opksrive, nedskrive, tilbagekalde transporten. Hvis indberetter er udbetalende myndighed benyttes denne markering ikke.

## TransportRettighedHaverModtagerIndikator

Type: boolean

Ja = Den TransportRettighedshaver der skal modtage pengene.

## TransportRettighedHaverPrioritetIdentifikator

Type: integer

Prioritet af fordeling af tansportbeløb mellem flere TransportRettighedhavere.

## TransportRettighedHaverProcent

Type: integer

En transport/udlæg kan have flere TranportRettighedshavere. Fordelingen af transporten angives i procent. Denne procent anvendes også som fordelingen af TranportRettighedshavererne andel i en evt. indbetaling.

## TransportUdlaegAcceptDato

Type: date

Den udbetalende myndigheds eller transportrettighedshavers accept af transporten

## TransportUdlaegAftaleGyldigPeriode

Type: 20021\_DateIntervalType

AftaleGyldigFra er startdatoen for den periode, som rettighedshaver har indgået aftale om at vedligeholde transporten/udlægget fra. Datoen er en incl. dato.

## TransportUdlaegRettighedPeriode

Type: 20021\_DateIntervalType

Er startdatoen som rettigheden til en transport/udlæg vedrører. Datoen er en incl.dato

## TransportUdlaegUbegraensetIndikator

Type: boolean

Ja = Der er ingen beløbsbegrænsning på transporten/Udlægget.

## ValutaKode.xsd

Type: xs:string

Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb.

## XKOM\_EmailAddressIdentifier.xsd

Type: xkom:EmailAddressIdentifierType

En generisk email adresse, som kan være indeholde en vilkårlig emailadresse, fx. en.person@skat.dk