**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **MFFordringIndberet** |
| **System:** |  | **Dato:** |
| EFI |  | 31-8-2011 |
| **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.\*\*\* Perioder \*\*\*Hvor der i periodeangivelser er anvendt typen DateInterval, understøttes kun start- og slutdato. Dvs. DurationMeasure understøttes ikke. Hvor det er relevant, er det muligt at angive åbne perioder, ved kun at angive den ene dato. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *MFFordringIndberet\_I (MFFordringIndberet\_I.xsd)* |
| FordringhaverSystemIDStrukturModtagFordringLeveranceIdentifikator\* FordringAktionSamling \*{ \* FordringAktion \* [ ModtagFordringAktionKode FordringHaverIdentifikator \* AktionValg \* [ \* OpretFordringAktion \* [ MFOpretFordringStruktur \* OpretUnderfordringSamling \* 0{ MFOpretFordringStruktur } ] | MFOpretTransportStruktur | MFÆndrFordringStruktur | MFÆndrTransportStruktur | MFNedskrivFordringStruktur | MFOpskrivFordringStruktur | MFTilbagekaldFordringStruktur ] ]} |
| **Output:** |
| *MFFordringIndberet\_O (MFFordringIndberet\_O.xsd)* |
| \* FordringInfo \*[ FordringhaverSystemIDStruktur ModtagFordringLeveranceIdentifikator \* FordringAktionStatusSamling \* { MFAktionStruktur }] |
| **Valideringer** |
| **Generel beskrivelse** |
| Validering: Ukendt fordringhaversystemFejlnummer: 170Reaktion: Kald kan ikke behandles, da FordringhaverSystemIDStruktur\VirksomhedSENummer ikke er registreret som fordringhaversystem på nogen fordringhaveraftaleParameterliste: FordringhaverSystemIDStruktur\VirksomhedSENummerValidering: MFLeveranceID er allerede behandletFejlnummer: 171Reaktion: Kald kan ikke behandles, da (FordringhaverSystemIDStruktur\VirksomhedSENummer, MFLeveranceID) par allerede er behandletParameterliste: FordringhaverSystemIDStruktur\VirksomhedSENummer, MFLeveranceIDValidering: Flere dokumentfiler i leverancen end tilladtFejlnummer: 175Reaktion: Kald kan ikke behandles da antallet af dokumentfiler overstiger grænsenParameterliste: aktuelt antal dokumentfiler, MF.DOKUMENT.MAXANTALValidering: Flere fordring aktioner i leverancen end tilladtFejlnummer: 176Reaktion: Kald kan ikke behandles da antallet af fordringaktioner overstiger grænsenParameterliste: aktuelt antal aktioner, MF.AKTION.MAXANTALValidering: Generel fejl der kræver analyse af SystemadministratorFejlnummer: 900Reaktion: 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) |
| AlternativKontaktReferenceTypeKodeAlternativKontaktReferenceTekst(CountryIdentificationCode) |

|  |
| --- |
|  |
| EFIAlternativKontaktStruktur (EFIAlternativKontaktStruktur.xsd) |
| AlternativKontaktNavnAlternativKontaktTypeKode( \* Nationalitet \*  [ CountryIdentificationCode ])(AlternativKontaktBemaerkningTekst)( \* AlternativKontaktHenvisningNummer \* [ AlternativKontaktIdentifikator ])( \* PersonOplysninger \* [ (CivilstandSamlivsforholdKode) (AlternativKontaktPersonFoedselDato)  PersonGenderCode AdresseBeskyttelseIndikator (PersonDeathDate) ])\* AlternativKontaktReferenceStrukturListe \*0{ AlternativKontaktReferenceStruktur}\* EmailListe \*0{ \* Email \* [ EmailAddressIdentifier AlternativEmailForholdPrimaerIndikator ]}\* TelefonListe \*0{ \* Telefon \* [ TelefonNummerTekst AlternativTelefonForholdPrimaerIndikator ]}\* FaxListe \*0{ \* Fax \* [ TelefonNummerTekst AlternativFaxForholdPrimaerIndikator ]}( \* Adresse \* [ PostalAddressFirstLineText (PostalAddressSecondLineText) (PostalAddressThirdLineText) (PostalAddressFourthLineText) (PostalAddressFifthLineText) (PostalAddressSixthLineText) (CompletePostalLabelText) (CountryIdentificationCode) ]) |
| **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 identificeretDer 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 oplysningerDer 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) SagsbehandlingKriterierne 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. |

|  |
| --- |
|  |
| EFIKundeIdentStruktur (EFIKundeIdentStruktur.xsd) |
| \* IdentValg \*[ PersonCivilRegistrationIdentifier | VirksomhedSENummerIdentifikator | AlternativKontaktIdentifikator] |

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

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

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

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

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

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

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

|  |
| --- |
|  |
| MFAktionAfvistStruktur (MFAktionAfvistStruktur.xsd) |
| ModtagFordringAktionAfvistIdentifikatorModtagFordringAktionAfvistTekst\* MFAktionAfvistParamSamling \*0 { ModtagFordringAktionAfvistParameterTekst} |
| **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 ikkeMFAktionAfvistNummer: 002 MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringHaverIDAfvist årsag: Kunde der er angivet findes ikke MFAktionAfvistNummer: 005MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, VirksomhedSENummer | PersonCPRNummer |AlternativKontaktIDAfvist årsag: Fordring der ønskes opdateret findes ikke MFAktionAfvistNummer: 008MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIDAfvist årsag: Ugyldig årsagskode for opskriv/nedskriv/tilbagekaldMFAktionAfvistNummer: 010MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, FordringNedskrivningÅrsagKode | FordringOpskrivningÅrsagKode | HovedFordringTilbagekaldÅrsagStrukturAfvist årsag: Fordring er afregnet og kan ikke tilbagekaldes med årsagskodenMFAktionAfvistNummer: 012MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, HovedFordringTilbagekaldÅrsagStrukturAfvist årsag: Ugyldigt skifte af FordringartMFAktionAfvistNummer: 013MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringFordringArtKodeAfvist årsag: Transportfordring må ikke være Hovedfordring MFAktionAfvistNummer: 015MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIHovedFordringIDAfvist årsag: DMIFordringTypeKode ikke gyldigMFAktionAfvistNummer: 150MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringTypeKodeAfvist årsag: Der må ikke indberettes på denne DMIFordringTypeKode ifølge fordringhaveraftaleMFAktionAfvistNummer: 151MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringTypeKode, DMIFordringHaverIDAfvist årsag: Der må ikke indberettes på denne ValutaKode ifølge fordringhaveraftaleMFAktionAfvistNummer: 152MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, ValutaKodeAfvist årsag: Der må ikke indberettes på denne DMIFordringFordringArtKode ifølge fordringhaveraftaleMFAktionAfvistNummer: 153MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringFordringArtKodeAfvist årsag: Felt angivet som SKAL på fordringhaveraftale er ikke udfyldtMFAktionAfvistNummer: 154MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, MFFordringFeltKodeAfvist årsag: Felt angivet som EJ på fordringhaveraftale er udfyldtMFAktionAfvistNummer: 155MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, MFFordringFeltKodeAfvist årsag: MFAftaleSystemIntegration på fordringhaveraftalen er falskMFAktionAfvistNummer: 156MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionIDAfvist årsag: MFAftaleDeaktiveret på fordringhaveraftalen er satMFAktionAfvistNummer: 157MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID Afvist årsag: Ny FordringAktion indberettet før eksisterende fordringaktion er UDFØRT eller AFVISTMFAktionAfvistNummer: 158MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID (ny), MFAktionID (eksisterende)Afvist årsag: Fordring afvist af sagsbehandlerMFAktionAfvistNummer: 159 MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, MFOpgaveAfvisÅrsagKode, MFOpgaveAfvisÅrsagBegr, (MFOpgaveAfvisÅrsagTekst)Afvist årsag: Fordring ejes ikke af fordringshaver der indberetterMFAktionAfvistNummer: 160MFAktionAfvistParamSamling: 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 fordringenMFAktionAfvistNummer: 161MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, VirksomhedSENummer | PersonCPRNummer |AlternativKontaktIDAfvist årsag: Hovedfordring der refereres til findes ikkeMFAktionAfvistNummer: 162MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIHovedFordringIDAfvist årsag: Fordringshavers egen fordring reference findes allerede MFAktionAfvistNummer: 163MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringFordringHaverRefAfvist årsag: DokumentFil er større end den tilladte grænse MFAktionAfvistNummer: 164MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, aktuel size, MF.DOKUMENT.MAXSIZE, DPDokumentArt, (DPDokumentEksternReference) |

|  |
| --- |
|  |
| MFAktionStruktur (MFAktionStruktur.xsd) |
| FordringInddrivelseFordringIdentifikatorFordringInddrivelseHovedFordringIdentifikator(FordringFordringHaverReference)ModtagFordringAktionIdentifikatorModtagFordringAktionKodeFordringHaverIdentifikatorModtagFordringAktionStatusKodeModtagFordringAktionStatusAendretDato\* AfvistÅrsagSamling \*0{ MFAktionAfvistStruktur} |
| **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) |
| ModtagFordringDokumentArtKode(ModtagFordringDokumentEksternReference)\* DokumentFormatValg \*[  \*DokumentFil\* [ FilformatNavn MeddelelseIndholdData ] | ] |
| **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) |
| MFKundeStrukturHaeftelseFormKode(HaeftelseSubsidiaerKode)HaeftelseStartDato(HaeftelseSlutDato)( \* ValgHæftelse \* [ HaeftelseProcent | HæftelseBeløbStruktur ])( \* ValgHæftelseBegrænset \* [ HaeftelseBegraensetProcent | HæftelseBegrænsetBeløbStruktur ])(HaeftelseForaeldelseDato)(HaeftelseRykkerFoersteDato)(HaeftelseRykkerAndenDato)( \*HæftelseKommentar\* [ MFNoteStruktur ]) HaeftelseDomIndikator(HaeftelseDomDato)HaeftelseForligIndikator(HaeftelseForligDato) |
| **Beskrivelse** |
| Hæftelseforhold modtaget fra fordringhaver. Bemærk:Der er pt. ingen funktionalitet bagved følgende:- ValgHaeftelse (med underelementer)- HaeftelseBegraensetBeløbStruktur- HaeftelseSlutDato |

|  |
| --- |
|  |
| MFKundeStruktur (MFKundeStruktur.xsd) |
| \* Valg \*[ VirksomhedSENummerIdentifikator | PersonCivilRegistrationIdentifier | AlternativKontaktIdentifikator | EFIAlternativKontaktStruktur] |
| **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) |
| FordringInddrivelseFordringIdentifikator( EFIKundeIdentStruktur)(FordringNedskrivningVirkningFraDato)NedskrivningÅrsagStrukturNedskrivningBeløbStruktur |
| **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) |
| (ModtagFordringNoteOprettetDatoTid)(ModtagFordringNoteOprettetReference)(ModtagFordringFordringEksternReference)ModtagFordringNoteTekst |
| **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) |
| FordringFordringArtKodeFordringTypeKode(FordringFordringHaverReference) (FordringProduktionEnhedIdentifikator)(FordringInddrivelseHovedFordringIdentifikator)(FordringFordringHaverBeskrivelseTekst)(FordringStiftelseDato)FordringForfaldDatoFordringSidsteRettidigeBetalingDatoFordringBeløbStrukturFordringPeriodeStrukturModtagFordringPaaklagetIndikatorFordringOprindeligBeløbStruktur\* SagsbemærkningSamling \*0{ MFNoteStruktur}\* DokumentSamling \*0{ MFDokumentStruktur}( RenteStruktur)FordringHaverIdentifikator\* FordringHæftelseSamling \*1{ MFHæftelseStruktur} |
| **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) |
| FordringFordringArtKodeFordringTypeKode(FordringFordringHaverReference)EFIKundeIdentStruktur( FordringBeløbStruktur)TransportUdlaegUbegraensetIndikatorMyndighedUdbetalingNemKontoAftaleIdentifikatorMyndighedUdbetalingTypeKodeMyndighedUdbetalingPeriodeStruktur(TransportUdlaegAcceptDato) ( \* TransportDokument \* [ MFDokumentStruktur ])\* TransportRettighedshaverListe \*1 { MFTransportRettighedshaverStruktur} |
| **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) |
| FordringInddrivelseFordringIdentifikator( EFIKundeIdentStruktur)(FordringOpskrivningVirkningFraDato)OpskrivningÅrsagStrukturOpskrivningBeløbStruktur |
| **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) |
| FordringInddrivelseFordringIdentifikatorHovedFordringTilbagekaldÅrsagStruktur\* RelateretFordringKategoriListe \*0{ FordringTypeKategoriKode} (FordringVirkningFraDato)FordringTilbageOmkostningBetalingIndikator |
| **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) |
| EFIKundeIdentStruktur  (FordringHaverIdentifikator)(TransportUdlægRettighedStruktur)TransportRettighedHaverBeskedIndikatorTransportRettighedHaverEjerMarkeringTransportRettighedHaverModtagerIndikatorTransportRettighedHaverPrioritetIdentifikator( \*TransportRettighedhaverUdbetalingFordeling\* [ TransportRettighedHaverProcent | TransportRettighedHaverBeløbStruktur ]) |

|  |
| --- |
|  |
| MFÆndrFordringStruktur (MFAendrFordringStruktur.xsd) |
| FordringInddrivelseFordringIdentifikator(FordringFordringArtKode)(FordringProduktionEnhedIdentifikator)(FordringStiftelseDato)( \* NyFordringHaverStruktur \* [ FordringHaverIdentifikator (FordringFordringHaverReference) ] )\* SagsbemærkningSamling \*0{ MFNoteStruktur}\* DokumentSamling \*0{ MFDokumentStruktur}( RenteStruktur)\* HæftelseSamling \*0{ MFHæftelseStruktur} |
| **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) |
| FordringInddrivelseFordringIdentifikator(MFNoteStruktur)(TransportUdlaegAcceptDato)\* TransportRettighedshaverListe \*1 { MFTransportRettighedshaverStruktur} |
| **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) |
| MyndighedUdbetalingPeriode(MyndighedUdbetalingPeriodeTypeKode) |

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

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

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

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

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

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

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

**Dataelementer**

## DKCC\_PostalAddressFirstLineText.xsd

Type: string

Interne begrænsninger: maxLength=70

## DKCC\_PostalAddressSecondLineText.xsd

Type: string

Interne begrænsninger: maxLength=70

## DKCC\_PostalAddressThirdLineText.xsd

Type: string

Interne begrænsninger: maxLength=70

## DKCC\_PostalAddressFourthLineText.xsd

Type: string

Interne begrænsninger: maxLength=70

## DKCC\_PostalAddressFifthLineText.xsd

Type: string

Interne begrænsninger: maxLength=70

## DKCC\_PostalAddressSixthLineText.xsd

Type: string

Interne begrænsninger: maxLength=70

## CPR\_CompletePostalLabelText.xsd

Type: string

Interne begrænsninger: maxLength=70

## AlternativEmailForholdPrimaerIndikator

Type: boolean

Markering af hvorvidt en 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.

Interne begrænsninger: maxLength=500

## AlternativKontaktIdentifikator

Type: integer

Unik identifikation af en alternativ kontakt.

Interne begrænsninger: totalDigits=9

## AlternativKontaktNavn

Type: string

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

Interne begrænsninger: maxLength=45

## AlternativKontaktPersonFoedselDato

Type: date

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

## DKCC\_PersonGenderCode.xsd

Type: enumeration integer "1", "2", "3"

Interne begrænsninger: totalDigits=1

## AlternativKontaktReferenceTekst

Type: string

Den alternative nøgler, fx pasnummer eller registreringsnummer på.

Interne begrænsninger: maxLength=25

## AlternativKontaktReferenceTypeKode

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

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

Interne begrænsninger: maxLength=30

## AlternativKontaktTypeKode

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

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

Interne begrænsninger: maxLength=25

## AlternativTelefonForholdPrimaerIndikator

Type: boolean

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

## CivilstandSamlivsforholdKode.xsd

Type: string

Interne begrænsninger: maxLength=10, pattern=[UGFEDPL]

## 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

## FordringDKKBeloeb

Type: decimal

FordringBeløb indrapporteret eller omregnet til danske kr.

## FordringDaekningBeloeb

Type: decimal

Dækningsbeløb i indbetalingens valuta.

## 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.

## FordringDaekningDato

Type: date

Datoen hvor fordringen er dækket med et givet beløb.

## FordringInddrivelseFordringIdentifikator

Type: integer

Den unikke identifikation af den enkelte RIMfordring.

Interne begrænsninger: minInclusive=1, totalDigits=18

## FordringInddrivelseHovedFordringIdentifikator

Type: integer

Relation der henviser til hovedfordring (hovedfordringens fordrings-id).

Interne begrænsninger: minInclusive=1, totalDigits=18

## 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. Mulige koder: INDR: Inddrivelsesfordring OPKR: Opkrævningsfordring MODR: Modregningsfordring TRAN: Transport

Interne begrænsninger: maxLength=4

## FordringFordringHaverBeskrivelseTekst

Type: string

Supplerende beskrivelse (fritekst) til Fordringen. F.eks. Brandstøvler er ikke afleveret retur. RIM har pt. en begrænsning på 100 karakterer.

Interne begrænsninger: minLength=0, maxLength=100, whiteSpace=preserve

## FordringFordringHaverReference

Type: string

Fordringshavers interne reference.

Interne begrænsninger: maxLength=36

## 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.

## FordringHaverIdentifikator

Type: integer

Identificerer den unikke aftale ID.

Interne begrænsninger: minInclusive=1, totalDigits=18

## 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.

Interne begrænsninger: totalDigits=10

## FordringPeriode

Type: 20021\_DateIntervalType

Perioden, som en fordring vedrører. Datoerne er inklusiv- datoer.

## FordringPeriodeTypeTekst

Type: string

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

Interne begrænsninger: maxLength=30

## 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

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

## FordringTilbageOmkostningBetalingIndikator

Type: boolean

Markerer om tilskrevne renter og gebyrer skal fastholdes. Når fordringshaver tilbagekalder en fordring er det muligt at markere om relaterede fordring som tilskrevet renter og gebyr skal fastholdes og derved inddrives.

## FordringTypeKode

Type: string

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

Interne begrænsninger: maxLength=7

## FordringTypeNavn

Type: string

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

Interne begrænsninger: minLength=0, maxLength=100, whiteSpace=preserve

## 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.

## MyndighedUdbetalerNavn

Type: string

Navner på den udbetalende myndighed. Fritekstangivelse.

Interne begrænsninger: maxLength=300

## MeddelelseIndholdData.xsd

Type: base64Binary

## FilformatNavn.xsd

Type: string

Interne begrænsninger: maxLength=80

## ModtagFordringDokumentArtKode

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

Dokument arten karakteriserer dokumentets indhold ved modtagelse af en fordring. Anvender fast enumeration.

## ModtagFordringDokumentEksternReference

Type: string

Fordringshavers egen reference til indberettet dokument.

Interne begrænsninger: maxLength=36

## SKAT\_DriftFormKode.xsd

Type: string

Interne begrænsninger: maxLength=10

## InddrivelseFordringOprindeligBeloeb

Type: decimal

Fordringens oprindelige beløb også kaldet hovedstolen.

Interne begrænsninger: totalDigits=13, fractionDigits=2

## InddrivelseFordringOprindeligDKKBeloeb

Type: decimal

Fordringens oprindelige beløb også kaldet hovedstolen i danske kroner.

Interne begrænsninger: totalDigits=13, fractionDigits=2

## XKOM\_EmailAddressIdentifier.xsd

Type: string

Interne begrænsninger: maxLength=320

## SA\_TelefonNummerTekst.xsd

Type: string

Interne begrænsninger: maxLength=45

## 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

Dato for afskrivning

## FordringAfskrivningProcent

Type: decimal

Procent som fordringen skal er afskrevet med.

Interne begrænsninger: minInclusive=0, totalDigits=7, fractionDigits=4

## FordringAfskrivningVirkningFraDato

Type: date

Dato hvorfra afskrivningen skal træde i kraft.

## FordringAfskrivningAarsagBegrundelseTekst

Type: string

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

Interne begrænsninger: minLength=0, maxLength=100, whiteSpace=preserve

## 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. Koder: AKRD: Akkordordning ANDN: Anden AUTO: Automatisk afskrivning på baggrund af manglende evne gennem en årrække. BGTL: Automatiske afskrivninger under x kr.. DØDB: Død/dødsbo. EFTG: Eftergivelse FEJL: Fejlagtig pålignet FORA: Forældelse GLDS: Gældssanereing. KONK: Konkurs

Interne begrænsninger: maxLength=10

## FordringAfskrivningAarsagTekst

Type: string

Forklaring til valg af Anden i FordringAfskrivningAarsagKode.

Interne begrænsninger: minLength=0, maxLength=100, whiteSpace=preserve

## FordringHaverAfregningBeloeb

Type: decimal

Det beløb der skal afregnes til fordringshaver i den valgte valuta

## FordringHaverAfregningDKKBeloeb

Type: decimal

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

## FordringHaverAfregningDato

Type: date

Den dato afregningen til fordringshaver er oprettet

## FordringHaverAfregningIdentifikator

Type: integer

Den unikke identifikation af afregningen

Interne begrænsninger: minInclusive=1, totalDigits=18

## FordringHaverAfregningPeriode

Type: 20021\_DateIntervalType

FordringHaverAfregningPeriode fradato er pr. definition altid én dag efter sidste FordringHaverAfregningDato.

## FordringHaverAfregningUnderretKode

Type: enumeration string "UDL", "AFR"

Kode der oplyser om underretningen er en udligning eller en afregning. Mulige koder: UDL: Udligning AFR: Afregning

Interne begrænsninger: maxLength=3

## 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.

Interne begrænsninger: minInclusive=0, totalDigits=3, fractionDigits=0

## FordringNedskrivningBeloeb

Type: decimal

Det beløb en fordring ønskes eller er nedskrevet med i den indrapporterede valuta.

## FordringNedskrivningDKKBeloeb

Type: decimal

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

## FordringNedskrivningDato

Type: date

Nedskrivingens registreringsdato

## FordringNedskrivningVirkningFraDato

Type: date

Dato hvorfra afskrivningen skal træde i kraft.

## FordringNedskrivningAarsagBegrundelseTekst

Type: string

Uddybende begrundelse for, hvorfor en nedskrivning er foretaget.

Interne begrænsninger: minLength=0, maxLength=100, whiteSpace=preserve

## 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. Mulige koder: INDB: Indbetaling FEJL: Fejlagtig påligning FAST: Endelig fastsættelse (0 beløbtiladt) TRVE: Transport verificeret (0 beløb tilladt) HAFO: Hæftelse forkert SOPH: Samlivsophævelse GLDS: Gældsanering AKRD: Akkord REGU: Regulering ANDN: Anden

## FordringNedskrivningAarsagTekst

Type: string

Beskrivelse af årsag til nedskrivningen. Forklaring til valg af Anden

Interne begrænsninger: minLength=0, maxLength=100, whiteSpace=preserve

## FordringOpskrivningBeloeb

Type: decimal

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

## FordringOpskrivningDKKBeloeb

Type: decimal

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

## FordringOpskrivningDato

Type: date

Opskrivningens registreringsdato

## FordringOpskrivningVirkningFraDato

Type: date

Dato hvorfra opskrivningen skal træde i kraft. Kan være en dato i fortiden i forbindelse med. evt. korrektion af renter

## FordringOpskrivningAarsagBegrundelseTekst

Type: string

Uddybende begrundelse for, hvorfor en opskrivning er foretaget.

Interne begrænsninger: minLength=0, maxLength=100, whiteSpace=preserve

## 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. Mulige koder: FEJL: Tidligere fejlagtigt nedskrevet. TIND: Tilbageført indbetaling FAST: Endelig fastsættelse (0 beløb tilladt) TRVE: Transport verificeret (0 beløb tilladt) ANDN: Anden

Interne begrænsninger: maxLength=10

## FordringOpskrivningAarsagTekst

Type: string

Beskrivelse af årsag til opskrivningen. Forklaring til valg af Anden i FordringOpskrivningAarsagKode

Interne begrænsninger: minLength=0, maxLength=100, whiteSpace=preserve

## HovedFordringReturDato

Type: date

Den dato hvor RIM returnerer en fordring

## HovedFordringReturAarsagBegrundelseTekst

Type: string

Uddybende begrundelse for returneringen

Interne begrænsninger: minLength=0, maxLength=100, whiteSpace=preserve

## 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. Mulige koder: KLAG: Ingen reaktion på videresendt klage. FEJL: Fordring forkert AFTL: Retur efter aftale TRAF: Transport Afvist HAFO: Hæftelse forkert SOPH: Samlivsophævelse GLDS: Gældsanering AKRD: Akkord ANDN: Anden

## HovedFordringReturAarsagTekst

Type: string

Årsag til returnering. Forklaring til valg af Anden i HovedFordringReturAarsagKode

Interne begrænsninger: minLength=0, maxLength=100, whiteSpace=preserve

## HovedFordringTilbageDato

Type: date

Den dato hvor en fordringshaver tilbagekalder en fordring.

## HovedFordringTilbageRelateretKode

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

Angivelse af kode for hvilke relaterede fordringer der tilbagekaldes sammen med hovedfordringen Inddrivelsesgebyr kan ikke tilbagekaldes. Mulige koder: OR: Opkrævningsrente IR: Inddrivelsesrente OG: Opkrævningsgebyr

Interne begrænsninger: maxLength=2

## HovedFordringTilbageAarsagBegrundelseTekst

Type: string

Uddybende begrundelse for tilbagekaldelsen.

Interne begrænsninger: minLength=0, maxLength=100, whiteSpace=preserve

## HovedFordringTilbagekaldAarsagKode

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

Uddybende begrundelse for tilbagekaldelsen. Tilladte værdier: HENS: Henstand BORD: Betalingsordning BTLT: Betalt KLAG: Klage over fordring MODR: Retur til modregning FEJL: Fordring forkert FSKI: Fordringhaver skift HAFO: Hæftelse forkert SOPH: Samlivsophævelse GLDS: Gældsanering AKRD: Akkord ANDN: Anden

## HovedFordringTilbageAarsagTekst

Type: string

Beskrivelse af tilbagekaldelseårsag Forklaring til valg af Anden i HovedFordringTilbagekaldAarsagKode

Interne begrænsninger: minLength=0, maxLength=100, whiteSpace=preserve

## 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 procentet er mindre en 100, begrænses hæftelsen til procent af fordringbeløb.

Interne begrænsninger: minInclusive=0, totalDigits=7, fractionDigits=4

## 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

## HaeftelseDomIndikator

Type: boolean

Angiver om der er en dom tilknyttet hæftelsen.

## HaeftelseDomDato

Type: date

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

## HaeftelseForligIndikator

Type: boolean

Indikerer om der er indgået forlig

## HaeftelseForligDato

Type: date

Dato for forlig. Kun relevant hvis HæftelseForlig = Ja

## 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 kan implicit indikere hæftelsesprocenten (som findes på Hæftelse). Fx. betyder solidarisk hæftelse, at alle kunder hæfter 100% for fordringen. Mulige koder: PRO: Pro rata SOL: Solidarisk SUB: Subsidiær ALM: Alm. Hæftelse AND: Anden

Interne begrænsninger: maxLength=3

## 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.

## HaeftelseKildeKode

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

Angiver hvem der har oprettet oplysninger om hæftelse Værdisæt: 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.

Interne begrænsninger: maxLength=3

## HaeftelseRykkerFoersteDato

Type: date

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

## HaeftelseRykkerAndenDato

Type: date

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

## HaeftelseProcent

Type: decimal

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

Interne begrænsninger: minInclusive=0, totalDigits=7, fractionDigits=4

## HaeftelseRestBeloeb

Type: decimal

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

Interne begrænsninger: totalDigits=13, fractionDigits=2

## 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

Interne begrænsninger: totalDigits=13, fractionDigits=2

## 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. Mulige koder: POT: Potentiel POTS: Potentiel med Sikkerhed REL: Reel RELS: Reel med Sikkerhed SSLO: Sikkerhed - Samlivshophævelse SAGS: Sikkerhed - Ægtefælle gældssaneret SAND: Sikkerhed - Anden

Interne begrænsninger: maxLength=4

## InddrivelseRenteDelPeriode

Type: 20021\_DateIntervalType

Datoperiode hvorpå renten beregnes eller tilskrives

## KundeNavn.xsd

Type: string

Interne begrænsninger: maxLength=300

## SkatKundeIdentifikator.xsd

Type: string

Interne begrænsninger: maxLength=11, pattern=[0-9]{8,11}

## SkatKundeTypeKode.xsd

Type: string

Interne begrænsninger: maxLength=30

## DKCC\_CountryIdentificationCode.xsd

Type: string

Interne begrænsninger: maxLength=2, pattern=[A-Z]{2}

## ModtagFordringAktionAfvistIdentifikator

Type: integer

Fejlnummer der angiver årsag til afvisning.

Interne begrænsninger: maxInclusive=99999, minInclusive=0, totalDigits=5

## ModtagFordringAktionAfvistParameterTekst

Type: string

Del af parameterliste der knytter sig til ModtagFordringAktionAfvistIdentifikator.

Interne begrænsninger: maxLength=36

## ModtagFordringAktionAfvistTekst

Type: string

Læsbar formatering af ModtagFordringAktionAfvistIdentifikator med tilhørende parameterliste. Ved sagsbehandlerafvisning vil begrundelse tekst kunne findes her.

Interne begrænsninger: minLength=1, maxLength=1000

## ModtagFordringAktionIdentifikator

Type: integer

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

Interne begrænsninger: minInclusive=1, totalDigits=18

## 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

## 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

## ModtagFordringAktionStatusAendretDato

Type: dateTime

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

Interne begrænsninger: whiteSpace=collapse

## ModtagFordringFordringEksternReference

Type: string

Fordringshavers (eksterne) reference. ID skal være unikt kombineret med DMIFordringHaverID på indberetteren.

Interne begrænsninger: maxLength=36

## ModtagFordringPaaklagetIndikator

Type: boolean

Markering af hvorvidt fordringen er påklaget eller ej.

## ModtagFordringLeveranceIdentifikator

Type: integer

Unik nøgle for en given batch af fordringaktioner

Interne begrænsninger: minInclusive=1, totalDigits=18

## ModtagFordringNoteOprettetReference

Type: string

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

Interne begrænsninger: maxLength=20

## ModtagFordringNoteOprettetDatoTid

Type: dateTime

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

Interne begrænsninger: whiteSpace=collapse

## ModtagFordringNoteTekst

Type: string

Selve indholdet af noten

Interne begrænsninger: maxLength=500

## ModtagFordringUnderretningDatoTid

Type: dateTime

Datering af en underretning.

Interne begrænsninger: whiteSpace=collapse

## ModtagFordringUnderretningIdentifikator

Type: integer

Unik identifikation af en underretning

Interne begrænsninger: minInclusive=1, totalDigits=18

## MyndighedUdbetalingBeloeb

Type: decimal

Beløb der er til udbetaling fra myndigheden

Interne begrænsninger: totalDigits=13, fractionDigits=2

## MyndighedUdbetalingDato

Type: date

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

## MyndighedUdbetalingPeriode

Type: 20021\_DateIntervalType

Perioden, som en myndighedsudbetaling vedrører.

## MyndighedUdbetalingPeriodeTypeKode

Type: string

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

Interne begrænsninger: maxLength=30

## 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.

Interne begrænsninger: minLength=0, maxLength=100, whiteSpace=preserve

## MyndighedUdbetalingTypeKode

Type: string

Kode for myndighedudbetalingstype.

Interne begrænsninger: maxLength=4

## MyndighedUdbetalingTypeNemKontoYdelseArtKode

Type: string

Myndighedsudbetalingstypens navngivning/nummerering i NemKonto.

Interne begrænsninger: minLength=6, maxLength=35

## MyndighedUdbetalingTypeNoteTekst

Type: string

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

Interne begrænsninger: minLength=0, maxLength=100, whiteSpace=preserve

## CPR\_PersonCivilRegistrationIdentifier.xsd

Type: string

Interne begrænsninger: maxLength=10, pattern=((((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|3[0-1])(01|03|05|07|08|10|12))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|30)(04|06|09|11))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9])(02)))[0-9]{6})|0000000000

## CPR\_PersonDeathDate.xsd

Type: date

## RentePeriodeBeloeb

Type: decimal

Rentebeløbet for den omhandlede periode i den angivne valuta.

Interne begrænsninger: totalDigits=13, fractionDigits=2

## RentePeriodeDKKBeloeb

Type: decimal

Rentebeløbet for den omhandlede periode i danske kroner

Interne begrænsninger: totalDigits=13, fractionDigits=2

## RentePeriode

Type: 20021\_DateIntervalType

Den periode som renten vedrører.

## RentePeriodeTypeKode

Type: string

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

Interne begrænsninger: maxLength=30

## RenteRegelIdentifikator

Type: string

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

Interne begrænsninger: minInclusive=1, totalDigits=3

## RenteSatsKode

Type: integer

Kode der anvendes til at fortolke rentesatsen og den bagvedliggende beregningsalgoritme Eksempelvis kan være: Nationalbankens diskontosats + x procent - Ren udlånsrentesats

Interne begrænsninger: minInclusive=1, totalDigits=2

## RenteAarTilDatoBeloeb

Type: decimal

Rentebeløb år- til- dato i den angivne valuta.

Interne begrænsninger: totalDigits=13, fractionDigits=2

## RenteAarTilDatoDKKBeloeb

Type: decimal

Rentebeløb år- til- dato i danske kroner

Interne begrænsninger: totalDigits=13, fractionDigits=2

## SA\_TelefonNummerTekst.xsd

Type: string

Interne begrænsninger: maxLength=45

## TransportRettighedHaverBeskedIndikator

Type: boolean

Angiver hvem der skal have underretning tilsendt om modregning

## TransportUdlaegAcceptDato

Type: date

Den udbetalende myndigheds eller transportrettighedshavers accept af transporten

## TransportUdlaegAftaleGyldigPeriode

Type: 20021\_DateIntervalType

Perioden, som en transport eller et udlæg vedrører. Datoerne er inklusiv-datoer.

## ValutaKode.xsd

Type: 4631\_CurrencyCode

Interne begrænsninger: maxLength=3, pattern=[A-Z]{2,3}

## CVR\_CVRnumberIdentifier.xsd

Type: string

Interne begrænsninger: maxLength=8, pattern=[0-9]{8}

## SKAT\_VirksomhedSENummerIdentifikator.xsd

Type: integer

Interne begrænsninger: pattern=[0-9]{8}, totalDigits=8

## AdresseBeskyttelseIndikator

Type: boolean

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

## TransportUdlaegUbegraensetIndikator

Type: boolean

Ja = Der er ingen beløbsbegrænsning på transporten/Udlægget.

## FordringTypeKategoriKode

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

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

Interne begrænsninger: maxLength=2

## TransportRettighedHaverModtagerIndikator

Type: boolean

Markering af hvorvidt en blandt flere angivne transportrettighedshaver skal modtage pengene.

## TransportRettighedHaverPrioritetIdentifikator

Type: integer

Prioritet af fordeling af transportbeløb mellem flere transportrettighedhavere.

Interne begrænsninger: totalDigits=4

## 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.

Interne begrænsninger: minInclusive=0, totalDigits=3, fractionDigits=0

## CVR\_ProductionUnitNumber.xsd

Type:

Interne begrænsninger: totalDigits=10

## TransaktionVirkningDato

Type: date

Virkningdatoen for en transaktion. Datoen kan fortolkes forskelligt afhængig af transaktionstypen.

## TransportRettighedHaverBeloeb

Type: decimal

Det beløb transportudlægshaveren skal modtage i den angivne valuta

Interne begrænsninger: totalDigits=13, fractionDigits=2

## TransportRettighedHaverDKKBeloeb

Type: decimal

Det beløb transportudlægshaveren skal modtage i danske kroner

Interne begrænsninger: totalDigits=13, fractionDigits=2

## TransportUdlaegRettighedPeriode

Type: 20021\_DateIntervalType

Er periode som rettigheden til en transport/udlæg vedrører. Perioden er inklusiv fra/til-dato.

## MyndighedUdbetalingNemKontoAftaleIdentifikator

Type: integer

Udbetalende myndigheds aftalenummer i NemKonto.

Interne begrænsninger: totalDigits=8

## TransportRettighedHaverEjerMarkering

Type: boolean

Markering af den transportrettighedshaver i en liste, som har indberettet transporten eller som efterfølgende har fået overdraget ejerskab ved en ændring. Kun denne rettighedshaver kan redigere, opkskrive, nedskrive, tilbagekalde transporten. Hvis indberetter er udbetalende myndighed benyttes denne markering ikke. True=dette er indberetter/ejer.