**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **MFFordringIndberet** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | Graensesnit\_1\_8 | 2.16 | 2013-07-17 | 2018-11-26 |
| **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.  \*\*\*\* M1SS Tilpasninger \*\*\*  UVIR-nummeret skal placeres i feltet AlternativKontaktReferenceTekst i strukturen AlternativeKontaktReferenceStruktur. Og AlternativKontaktReferenceType = UdenlandskVirksomhedNummer  SKAT's adresse oplysninger placeres under EFIAlternativKontaktStruktur. | | | | |
| **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.  Intern kommentar:  \*\*\* Foreløbig fastsættelse \*\*\*  En fordring kan oprettes som foreløbig fastsat ved at sætte flaget DMIFordringForeløbigFastsat til true. Den endelige fastsættelse sker ved en NEDSKRIV (eller OPSKRIV) aktion med FordringNedskrivningÅrsagKode (eller FordringOpskrivningÅrsagKode) sat til FAST. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| *MFFordringIndberet\_I* | | | | |
| \* FordringhaverSystemIDStruktur \*  [  VirksomhedSENummer  ]  MFLeveranceID  (EFIFordringKonvertering)  \* FordringAktionSamling \*  {  \* FordringAktion \*  [  MFAktionKode  DMIFordringHaverID  \* AktionValg \*  [  \* OpretFordringAktion \*  [  \* MFOpretFordringStruktur \*  [  DMIFordringFordringArtKode  DMIFordringTypeKode  (DMIFordringEFIFordringID)  (DMIFordringFordringHaverRef)  (DMIFordringPEnhedNummer)  (DMIFordringEFIHovedFordringID)  (DMIFordringFordringHaverBeskr)  (DMIFordringModtagelseDato)  (DMIFordringStiftelseTidspunkt)  DMIFordringForfaldDato  DMIFordringSRBDato  \* FordringBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  DMIFordringBeløb  (DMIFordringBeløbDKK)  ]  \* FordringPeriodeStruktur \*  [  DMIFordringPeriodeFraDato  DMIFordringPeriodeTilDato  (DMIFordringPeriodeType)  ]  DMIFordringForeløbigFastsat  (MFFordringPåklaget)  EFIKundeArrest  \* FordringOprindeligBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  EFIFordringOprindeligBeløb  (EFIFordringOprindeligBeløbDKK)  ]  \* SagsbemærkningSamling \*  0{  \* MFNoteStruktur \*  [  (MFNoteOprettetTidspunkt)  (MFNoteOprettetAf)  (MFFordringEksternReference)  MFNoteTekst  ]  }  \* DokumentSamling \*  0{  \* MFDokumentStruktur \*  [  DPDokumentArt  (DPDokumentEksternReference)  \* DokumentFormatValg \*  [  \* DokumentFil \*  [  DokumentFilType  DokumentFilIndhold  ]  |  DokumentNummer  ]  ]  }  (  \* RenteValgStruktur \*  [  RenteRegelNummer  RenteSatsKode  (RenteSats)  (DMIFordringRenteSatsAnvendt)  ]  )  DMIFordringHaverID  \* FordringHæftelseSamling \*  1{  \* MFHæftelseStruktur \*  [  \* MFKundeStruktur \*  [  \* Valg \*  [  VirksomhedSENummer  |  PersonCPRNummer  |  AlternativKontaktID  |  \* EFIAlternativKontaktStruktur \*  [  AlternativKontaktNavn  AlternativKontaktType  (  \* Nationalitet \*  [  LandKode  ]  )  (AlternativKontaktBemærkning)  (  \* AlternativKontaktHenvisningNummer \*  [  AlternativKontaktID  ]  )  (  \* PersonOplysninger \*  [  (CivilstandKode)  (AlternativKontaktPersonFødselDato)  (AlternativKontaktPersonKøn)  AlternativKontaktPersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering  (PersonStatusDødsfaldDato)  ]  )    \* AlternativKontaktReferenceStrukturListe \*  0{  \* AlternativKontaktReferenceStruktur \*  [  AlternativKontaktReferenceType  AlternativKontaktReferenceTekst  (LandKode)  ]  }    \* EmailListe \*  0{  \* Email \*  [  EmailAdresseEmail  AlternativEmailForholdPrimærMarkering  ]  }    \* TelefonListe \*  0{  \* Telefon \*  [  TelefonUdenlandskNummer  AlternativTelefonForholdPrimærMarkering  ]  }    \* FaxListe \*  0{  \* Fax \*  [  FaxUdlandNummer  AlternativFaxForholdPrimærMarkering  ]  }    (  \* Adresse \*  [  AlternativAdresseAdresseLinie1  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  LandKode  ]  )  ]  ]  ]  (LæsDatoTid)  (HæftelseForm)  (HæftelseSubsidiær)  (HæftelseSubsiAutoAfskriv)  (HæftelseBegrænsetProcent)  (HæftelseForældelseDato)  (HæftelseUnderBobehandling)  (HæftelseOpkMyndRykkerDato1)  (HæftelseOpkMyndRykkerDato2)  (  \* HæftelseKommentar \*  [  \* MFNoteStruktur \*  [  (MFNoteOprettetTidspunkt)  (MFNoteOprettetAf)  (MFFordringEksternReference)  MFNoteTekst  ]  ]  )  HæftelseDom  (HæftelseDomDato)  (HæftelseForlig)  (HæftelseForligDato)  ]  }  ]  \* OpretUnderfordringSamling \*  0{  \* MFOpretFordringStruktur \*  [  DMIFordringFordringArtKode  DMIFordringTypeKode  (DMIFordringEFIFordringID)  (DMIFordringFordringHaverRef)  (DMIFordringPEnhedNummer)  (DMIFordringEFIHovedFordringID)  (DMIFordringFordringHaverBeskr)  (DMIFordringModtagelseDato)  (DMIFordringStiftelseTidspunkt)  DMIFordringForfaldDato  DMIFordringSRBDato  \* FordringBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  DMIFordringBeløb  (DMIFordringBeløbDKK)  ]  \* FordringPeriodeStruktur \*  [  DMIFordringPeriodeFraDato  DMIFordringPeriodeTilDato  (DMIFordringPeriodeType)  ]  DMIFordringForeløbigFastsat  (MFFordringPåklaget)  EFIKundeArrest  \* FordringOprindeligBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  EFIFordringOprindeligBeløb  (EFIFordringOprindeligBeløbDKK)  ]  \* SagsbemærkningSamling \*  0{  \* MFNoteStruktur \*  [  (MFNoteOprettetTidspunkt)  (MFNoteOprettetAf)  (MFFordringEksternReference)  MFNoteTekst  ]  }  \* DokumentSamling \*  0{  \* MFDokumentStruktur \*  [  DPDokumentArt  (DPDokumentEksternReference)  \* DokumentFormatValg \*  [  \* DokumentFil \*  [  DokumentFilType  DokumentFilIndhold  ]  |  DokumentNummer  ]  ]  }  (  \* RenteValgStruktur \*  [  RenteRegelNummer  RenteSatsKode  (RenteSats)  (DMIFordringRenteSatsAnvendt)  ]  )  DMIFordringHaverID  \* FordringHæftelseSamling \*  1{  \* MFHæftelseStruktur \*  [  \* MFKundeStruktur \*  [  \* Valg \*  [  VirksomhedSENummer  |  PersonCPRNummer  |  AlternativKontaktID  |  \* EFIAlternativKontaktStruktur \*  [  AlternativKontaktNavn  AlternativKontaktType  (  \* Nationalitet \*  [  LandKode  ]  )  (AlternativKontaktBemærkning)  (  \* AlternativKontaktHenvisningNummer \*  [  AlternativKontaktID  ]  )  (  \* PersonOplysninger \*  [  (CivilstandKode)  (AlternativKontaktPersonFødselDato)  (AlternativKontaktPersonKøn)  AlternativKontaktPersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering  (PersonStatusDødsfaldDato)  ]  )    \* AlternativKontaktReferenceStrukturListe \*  0{  \* AlternativKontaktReferenceStruktur \*  [  AlternativKontaktReferenceType  AlternativKontaktReferenceTekst  (LandKode)  ]  }    \* EmailListe \*  0{  \* Email \*  [  EmailAdresseEmail  AlternativEmailForholdPrimærMarkering  ]  }    \* TelefonListe \*  0{  \* Telefon \*  [  TelefonUdenlandskNummer  AlternativTelefonForholdPrimærMarkering  ]  }    \* FaxListe \*  0{  \* Fax \*  [  FaxUdlandNummer  AlternativFaxForholdPrimærMarkering  ]  }    (  \* Adresse \*  [  AlternativAdresseAdresseLinie1  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  LandKode  ]  )  ]  ]  ]  (LæsDatoTid)  (HæftelseForm)  (HæftelseSubsidiær)  (HæftelseSubsiAutoAfskriv)  (HæftelseBegrænsetProcent)  (HæftelseForældelseDato)  (HæftelseUnderBobehandling)  (HæftelseOpkMyndRykkerDato1)  (HæftelseOpkMyndRykkerDato2)  (  \* HæftelseKommentar \*  [  \* MFNoteStruktur \*  [  (MFNoteOprettetTidspunkt)  (MFNoteOprettetAf)  (MFFordringEksternReference)  MFNoteTekst  ]  ]  )  HæftelseDom  (HæftelseDomDato)  (HæftelseForlig)  (HæftelseForligDato)  ]  }  ]  }  ]  |  \* MFOpretTransportStruktur \*  [  DMIFordringFordringArtKode  DMIFordringTypeKode  (DMIFordringModtagelseDato)  (DMIFordringFordringHaverRef)  \* EFIKundeIdentStruktur \*  [  \* IdentValg \*  [  PersonCPRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  AlternativKontaktID  ]  ]  (  \* FordringBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  DMIFordringBeløb  (DMIFordringBeløbDKK)  ]  )  TransportUdlægUbegrænset  MyndighedUdbetalingNKSNr  MyndighedUdbetalingTypeKode  \* MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur \*  [  MyndighedUdbetalingPeriodeFra  MyndighedUdbetalingPeriodeTil  (MyndighedUdbetalingPeriodeType)  ]  (TransportUdlægAcceptDato)  (  \* TransportDokument \*  [  \* MFDokumentStruktur \*  [  DPDokumentArt  (DPDokumentEksternReference)  \* DokumentFormatValg \*  [  \* DokumentFil \*  [  DokumentFilType  DokumentFilIndhold  ]  |  DokumentNummer  ]  ]  ]  )  \* TransportRettighedshaverListe \*  1 {  \* MFTransportRettighedshaverStruktur \*  [  \* EFIKundeIdentStruktur \*  [  \* IdentValg \*  [  PersonCPRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  AlternativKontaktID  ]  ]  (DMIFordringHaverID)  (  \* TransportUdlægRettighedStruktur \*  [  TransportUdlægRettighedStart  TransportUdlægRettighedSlut  ]  )  TransportRettighedHaverBesked  TransportRettighedHaverEjer  TransportRettighedHaverModtPen  TransportRettighedHaverForPrio  (  \* TransportRettighedhaverUdbetalingFordeling \*  [  TransportRettighedHaverProcent  |  \* TransportRettighedHaverBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  TransportRettighedHaverBlb  TransportRettighedHaverBlbDKK  ]  ]  )  ]  }  ]  |  \* MFÆndrFordringStruktur \*  [  DMIFordringEFIFordringID  (LæsDatoTid)  (DMIFordringFordringArtKode)  (DMIFordringPEnhedNummer)  (DMIFordringStiftelseTidspunkt)  (EFIKundeArrest)  (  \* NyFordringHaverStruktur \*  [  \* IdentValg \*  [  PersonCPRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  AlternativKontaktID  |  DMIFordringHaverID  ]  (DMIFordringFordringHaverRef)  ]  )  \* SagsbemærkningSamling \*  0{  \* MFNoteStruktur \*  [  (MFNoteOprettetTidspunkt)  (MFNoteOprettetAf)  (MFFordringEksternReference)  MFNoteTekst  ]  }  \* DokumentSamling \*  0{  \* MFDokumentStruktur \*  [  DPDokumentArt  (DPDokumentEksternReference)  \* DokumentFormatValg \*  [  \* DokumentFil \*  [  DokumentFilType  DokumentFilIndhold  ]  |  DokumentNummer  ]  ]  }  (  \* RenteValgStruktur \*  [  RenteRegelNummer  RenteSatsKode  (RenteSats)  (DMIFordringRenteSatsAnvendt)  ]  )  \* HæftelseSamling \*  0{  \* MFHæftelseStruktur \*  [  \* MFKundeStruktur \*  [  \* Valg \*  [  VirksomhedSENummer  |  PersonCPRNummer  |  AlternativKontaktID  |  \* EFIAlternativKontaktStruktur \*  [  AlternativKontaktNavn  AlternativKontaktType  (  \* Nationalitet \*  [  LandKode  ]  )  (AlternativKontaktBemærkning)  (  \* AlternativKontaktHenvisningNummer \*  [  AlternativKontaktID  ]  )  (  \* PersonOplysninger \*  [  (CivilstandKode)  (AlternativKontaktPersonFødselDato)  (AlternativKontaktPersonKøn)  AlternativKontaktPersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering  (PersonStatusDødsfaldDato)  ]  )    \* AlternativKontaktReferenceStrukturListe \*  0{  \* AlternativKontaktReferenceStruktur \*  [  AlternativKontaktReferenceType  AlternativKontaktReferenceTekst  (LandKode)  ]  }    \* EmailListe \*  0{  \* Email \*  [  EmailAdresseEmail  AlternativEmailForholdPrimærMarkering  ]  }    \* TelefonListe \*  0{  \* Telefon \*  [  TelefonUdenlandskNummer  AlternativTelefonForholdPrimærMarkering  ]  }    \* FaxListe \*  0{  \* Fax \*  [  FaxUdlandNummer  AlternativFaxForholdPrimærMarkering  ]  }    (  \* Adresse \*  [  AlternativAdresseAdresseLinie1  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  LandKode  ]  )  ]  ]  ]  (LæsDatoTid)  (HæftelseForm)  (HæftelseSubsidiær)  (HæftelseSubsiAutoAfskriv)  (HæftelseBegrænsetProcent)  (HæftelseForældelseDato)  (HæftelseUnderBobehandling)  (HæftelseOpkMyndRykkerDato1)  (HæftelseOpkMyndRykkerDato2)  (  \* HæftelseKommentar \*  [  \* MFNoteStruktur \*  [  (MFNoteOprettetTidspunkt)  (MFNoteOprettetAf)  (MFFordringEksternReference)  MFNoteTekst  ]  ]  )  HæftelseDom  (HæftelseDomDato)  (HæftelseForlig)  (HæftelseForligDato)  ]  }  ]  |  \* MFÆndrTransportStruktur \*  [  DMIFordringEFIFordringID  (LæsDatoTid)  (  \* MFNoteStruktur \*  [  (MFNoteOprettetTidspunkt)  (MFNoteOprettetAf)  (MFFordringEksternReference)  MFNoteTekst  ]  )  (TransportUdlægAcceptDato)  \* TransportRettighedshaverListe \*  1 {  \* MFTransportRettighedshaverStruktur \*  [  \* EFIKundeIdentStruktur \*  [  \* IdentValg \*  [  PersonCPRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  AlternativKontaktID  ]  ]  (DMIFordringHaverID)  (  \* TransportUdlægRettighedStruktur \*  [  TransportUdlægRettighedStart  TransportUdlægRettighedSlut  ]  )  TransportRettighedHaverBesked  TransportRettighedHaverEjer  TransportRettighedHaverModtPen  TransportRettighedHaverForPrio  (  \* TransportRettighedhaverUdbetalingFordeling \*  [  TransportRettighedHaverProcent  |  \* TransportRettighedHaverBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  TransportRettighedHaverBlb  TransportRettighedHaverBlbDKK  ]  ]  )  ]  }  ]  |  \* MFNedskrivFordringStruktur \*  [  DMIFordringEFIFordringID  (  \* EFIKundeIdentStruktur \*  [  \* IdentValg \*  [  PersonCPRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  AlternativKontaktID  ]  ]  )  (FordringNedskrivningVirkningFra)  \* NedskrivningÅrsagStruktur \*  [  FordringNedskrivningÅrsagKode  FordringNedskrivningÅrsagBegr  (FordringNedskrivningÅrsagTekst)  ]  \* NedskrivningBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  FordringNedskrivningBeløb  (FordringNedskrivningBeløbDKK)  ]  ]  |  \* MFOpskrivFordringStruktur \*  [  DMIFordringEFIFordringID  (  \* EFIKundeIdentStruktur \*  [  \* IdentValg \*  [  PersonCPRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  AlternativKontaktID  ]  ]  )  (FordringOpskrivningVirkningFra)  \* OpskrivningÅrsagStruktur \*  [  FordringOpskrivningÅrsagKode  FordringOpskrivningÅrsagBegr  (FordringOpskrivningÅrsagTekst)  ]  \* OpskrivningBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  FordringOpskrivningBeløb  (FordringOpskrivningBeløbDKK)  ]  ]  |  \* MFTilbagekaldFordringStruktur \*  [  DMIFordringEFIFordringID  \* HovedFordringTilbagekaldÅrsagStruktur \*  [  HovedFordringTilbageÅrsagKode  HovedFordringTilbageÅrsagBegr  (HovedFordringTilbageÅrsagTekst)  ]  \* RelateretFordringKategoriListe \*  0{  DMIFordringTypeKategori  }  (DMIFordringVirkningFra)  DMIFordringTilbageOmkBetal  ]  ]  ]  } | | | | |
| *StyretFiloverførselModtagAfslut\_I* | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | |
| *StyretFiloverførselModtagAnmod\_I* | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName  StyretFiloverførselDownloadURL  StyretFiloverførselBrugerNavn  StyretFiloverførselPassword | | | | |
| *StyretFiloverførselSendAfslut\_I* | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | |
| *StyretFiloverførselSendAnmod\_I* | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | |
| **Output:** | | | | |
| *MFFordringIndberet\_O* | | | | |
| \* FordringInfo \*  [  \* FordringhaverSystemIDStruktur \*  [  VirksomhedSENummer  ]  MFLeveranceID  \* FordringAktionStatusSamling \*  {  \* MFAktionStruktur \*  [  DMIFordringEFIFordringID  DMIFordringEFIHovedFordringID  (DMIFordringFordringHaverRef)  MFAktionID  MFAktionKode  DMIFordringHaverID  MFAktionStatusKode  MFAktionStatusÆndretDato  DMIFordringModtagelseDato  \* AfvistÅrsagSamling \*  0{  \* MFAktionAfvistStruktur \*  [  MFAktionAfvistNummer  MFAktionAfvistTekst  \* MFAktionAfvistParamSamling \*  0 {  MFAktionAfvistParam  }  ]  }  ]  }  ] | | | | |
| *StyretFiloverførselModtagAfslut\_O* | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | |
| *StyretFiloverførselModtagAnmod\_O* | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | |
| *StyretFiloverførselSendAfslut\_O* | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName | | | | |
| *StyretFiloverførselSendAnmod\_O* | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName  StyretFiloverførselBeskedQName  StyretFiloverførselUploadURL  StyretFiloverførselBrugerNavn  StyretFiloverførselPassword | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Validering: Årsagskode HÆBO kan kun opdateres af DMI  Fejlnummer: 053  Reaktion: Opdatering afvises  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. | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | |
|  | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| AlternativKontaktReferenceStruktur |
| AlternativKontaktReferenceType  AlternativKontaktReferenceTekst  (LandKode) |

|  |
| --- |
|  |
| EFIAlternativKontaktStruktur |
| AlternativKontaktNavn  AlternativKontaktType  (  \* Nationalitet \*  [  LandKode  ]  )  (AlternativKontaktBemærkning)  (  \* AlternativKontaktHenvisningNummer \*  [  AlternativKontaktID  ]  )  (  \* PersonOplysninger \*  [  (CivilstandKode)  (AlternativKontaktPersonFødselDato)  (AlternativKontaktPersonKøn)  AlternativKontaktPersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering  (PersonStatusDødsfaldDato)  ]  )  \* AlternativKontaktReferenceStrukturListe \*  0{  AlternativKontaktReferenceStruktur  }  \* EmailListe \*  0{  \* Email \*  [  EmailAdresseEmail  AlternativEmailForholdPrimærMarkering  ]  }  \* TelefonListe \*  0{  \* Telefon \*  [  TelefonUdenlandskNummer  AlternativTelefonForholdPrimærMarkering  ]  }  \* FaxListe \*  0{  \* Fax \*  [  FaxUdlandNummer  AlternativFaxForholdPrimærMarkering  ]  }  (  \* Adresse \*  [  AlternativAdresseAdresseLinie1  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  LandKode  ]  ) |
| **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. |

|  |
| --- |
|  |
| EFIKundeIdentStruktur |
| \* IdentValg \*  [  PersonCPRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  AlternativKontaktID  ] |

|  |
| --- |
|  |
| FordringBeløbStruktur |
| ValutaKode  DMIFordringBeløb  (DMIFordringBeløbDKK) |
| **Beskrivelse** |
| DMIFordringBeløbDKK er altid udfyldt når strukturen anvendes som en del af output. |

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

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

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

|  |
| --- |
|  |
| HovedFordringTilbagekaldÅrsagStruktur |
| HovedFordringTilbageÅrsagKode  HovedFordringTilbageÅrsagBegr  (HovedFordringTilbageÅrsagTekst) |

|  |
| --- |
|  |
| MFAktionAfvistStruktur |
| MFAktionAfvistNummer  MFAktionAfvistTekst  \* MFAktionAfvistParamSamling \*  0 {  MFAktionAfvistParam  } |
| **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: Validering af hvorvidt Transportfordring må opdateres  MFAktionAfvistNummer: 014  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID  Afvist årsag: Transportfordring må ikke være Hovedfordring  MFAktionAfvistNummer: 015  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIHovedFordringID  Afvist årsag: Forretningsfejl fra DMIFordringAsynkOpret. DMI-fejlnummer, DMI-fejltekst Fordring er allerede oprettet. Kan ikke oprettes igen  MFAktionAfvistNummer 040  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIHovedFordringID  Validering: Fordring med den angivne fordringtype må ikke oprettes med service. Kan kun oprettes af DMI  Fejlnummer: 070  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: DMIFordringEFIFordringID  Validering: Man kan ikke opskrive en hæftelse til mere end fordringens restbeløb  Fejlnummer: 087  Reaktion: Opdatering afvises.  Parametre: DMITransaktionLøbenummer, DMIFordringEFIFordringID, (KundeNummer), (KundeType)  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: 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: DokumentFil er større end den tilladte grænse  MFAktionAfvistNummer: 164  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, aktuel size, MF.DOKUMENT.MAXSIZE, DPDokumentArt, (DPDokumentEksternReference)  Afvist årsag: Antal dokumenter indsendt per aktion større end parameter tillader  MFAktionAfvistNummer: 181  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, aktuel antal, DMIFordringEFIHovedFordringID, MF\_DOKUMENT\_MAXANTAL\_AKTION  Validering: Gyldig transport aftale. Aftalen skal tilhøre en udbetalende myndighed eller være en rettighedshaveraftale  MFAktionAfvistNummer: 185  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringHaverID  Validering: Gyldig fordringhaver angivelse. Fordringhaver kan ikke oprette fordringer for en anden fordringhaver  MFAktionAfvistNummer: 186  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringHaverID  Validering: Hæftelsesforhold der er beriget af EFI kan ikke ændres af fordringhaver  MFAktionAfvistNummer: 187  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, KundeNummer  Validering: Transport har procentfordring og skal nedskrives på fordringsniveau  MFAktionAfvistNummer: 188  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Transport har beloebfordeling og skal nedskrives på rettighedshaverniveau  MFAktionAfvistNummer: 189  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Transport har procentfordring og skal opskrives på fordringsniveau  MFAktionAfvistNummer: 190  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Transport har beloebfordeling og skal opskrives på rettighedshaverniveau  MFAktionAfvistNummer: 191  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Transport har fejl i rettighedshaver fordeling  MFAktionAfvistNummer: 192  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Transport har enten ubegrænset beløb med ikke procentvis fordeling, eller både ubegrænset beløb flag og beløb angivet  MFAktionAfvistNummer: 193  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID  Validering : Transport har mere end en ejer  MFAktionAfvistNummer: 194  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Transport har ingen rettighedshaver med 'modtag penge'-flag  MFAktionAfvistNummer: 195  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Transport har ingen rettighedshaver med 'modtag besked'-flag  MFAktionAfvistNummer: 196  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID  Validering: En transport fordring var forventet. Transport ændring kræver en transport fordring  MFAktionAfvistNummer: 197  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Fordringændring kan ikke udføres på transport  MFAktionAfvistNummer: 198  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Den angivne hovedfordring skal have fordringtypekategori HF, ikke selv være en underfordring og ikke være en transport  MFAktionAfvistNummer: 201  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID, DMIFordringHovedFordringID  Validering: En fordring der refererer til en hovedfordring må ikke have fordringtype med kategorien HF  MFAktionAfvistNummer: 202  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID, DMIFordringHovedFordringID  Validering: Fordringen afvises da hovedfordringen er afvist.  MFAktionAfvistNummer: 203  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID, DMIFordringHovedFordringID  Validering: Hæftelseform er krævet ved opret af hæftelse forhold  MFAktionAfvistNummer: 204  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Hæftelsestartdato er krævet ved opret af hæftelse forhold  MFAktionAfvistNummer: 205  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Der kan ikke oprettes hæfter med alternativ kontakt type UKENDT eller MYNDIGHED  MFAktionAfvistNummer : 211  MFAktionAfvistParamSamling : MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Der kan ikke tilbagekaldes fordring under statsrefusion  MFAktionAfvistNummer: 212  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Årsagskode KLAG og HENS er valgt, den Indsendte virkningsdato må ikke være mere end X dage tilbage i tid.  MFAktionAfvistNummer: 213  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Fordringbeløb ikke større end nedre grænse  MFAktionAfvistNummer: 215  MFAktionAfvistParamSamling: DMIFordringEFIFordringID, DMIFordringBeløb, DMIFordringBeløbNedreGrænse  Validering: Årsagskode HÆFO må ikke anvendes på fordringsniveau  MFAktionAfvistNummer: 217  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Årsagskode FEJL, FAST og LIHE må ikke anvendes på hæftelsesniveau  MFAktionAfvistNummer: 218  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Årsagskode TRVE må kun anvendes på transportfordringer  MFAktionAfvistNummer: 219  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Kald kan ikke behandles da der er en eller flere sagsbemærkninger på fordringen der ikke har noget indhold  MFAktionAfvistNummer: 220  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringId  Validering: Kald kan ikke behandles da en hæftelse på fordringen ikke har noget indhold i sagsbemærkning  MFAktionAfvistNummer: 221  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringId, KundeNummer  Validering: Fordring kan ikke op-/nedskrives, tilbagekaldes eller returneres  MFAktionAfvistNummer: 225  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringId  Validering: Korrektion på kr. 0 ikke muligt  MFAktionAfvistNummer: 227  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringId  Validering: Årsagskode må kun anvendes på hæftelse. Korrektion afvist  MFAktionAfvistNummer: 228  MFAktionAfvistParamSamling: DMIFordringEFIFordringId  Validering: Validering af hvorvidt DMIFordringStiftelseTidspunkt er i fremtiden  Fejlnummer: 230  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: TransaktionLøbenummer, DMIFordringEFIFordringID  Validering: Virkningdato må ikke være fremtidig  MFAktionAfvistNummer: 231  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringId  Validering: Virkningdato må ikke være før fordringens oprettelsesdato  MFAktionAfvistNummer: 232  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringId  Validering: Tilbagekald årsagskode FSKI eller SMTI OG SOTI må ikke anvendes.  MFAktionAfvistNummer: 233  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringId  Validering: Transport i denne myndighedudbetalingstype skal registreres på en person kunde  MFAktionAfvistNummer: 236  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringId, MyndighedUdbetalingsTypeKode  Validering: Transport i denne myndighedudbetalingstype skal registreres på en virksomhed kunde  MFAktionAfvistNummer: 237  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringId, , MyndighedUdbetalingsTypeKode  Validering: Der må ikke registreres en transport i den angivne myndighedudbetalingstype.  MFAktionAfvistNummer: 238  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringId, MyndighedUdbetalingsTypeKode  Validering: Den angfivne myndighedudbetalingstype er ukendt..  MFAktionAfvistNummer: 239  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringId, MyndighedUdbetalingsTypeKode  Validering: Fordring er allerede dækket på en måde at nedskrivning/tilbagekald ikke er tilladt  MFAktionAfvistNummer: 253  MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringId  Validering: Ugyldig alternativ kontakt  MFAktionAfvistNummer: 269  MFAktionAfvistParamSamling: Ingen  Validering: En underfordring skal have samme fordringart som hovedfordringen  Fejlnummer: 270  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: TransaktionLøbenummer, DMIFordringEFIFordringID |

|  |
| --- |
|  |
| MFAktionStruktur |
| DMIFordringEFIFordringID  DMIFordringEFIHovedFordringID  (DMIFordringFordringHaverRef)  MFAktionID  MFAktionKode  DMIFordringHaverID  MFAktionStatusKode  MFAktionStatusÆndretDato  DMIFordringModtagelseDato  \* 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.  DMIFordringEFIHovedFordringID er identisk med DMIFordringEFIFordringID for en hovedfordring. For en under fordring vil den referere hovedfordringens DMIFordringEFIFordringID  \*\*\* 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 |
| DPDokumentArt  (DPDokumentEksternReference)  \* DokumentFormatValg \*  [  \*DokumentFil\*  [  DokumentFilType  DokumentFilIndhold  ]  |  DokumentNummer  ] |
| **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 |
| MFKundeStruktur  (LæsDatoTid)  (HæftelseForm)  (HæftelseSubsidiær)  (HæftelseSubsiAutoAfskriv)  (HæftelseBegrænsetProcent)  (HæftelseForældelseDato)  (HæftelseUnderBobehandling)  (HæftelseOpkMyndRykkerDato1)  (HæftelseOpkMyndRykkerDato2)  (  \*HæftelseKommentar\*  [  MFNoteStruktur  ]  )  HæftelseDom  (HæftelseDomDato)  (HæftelseForlig)  (HæftelseForligDato) |
| **Beskrivelse** |
| Hæftelseforhold modtaget fra fordringhaver.  Intern kommentar:  Det adskiller sig i det væsentlige fra DMI hæftelsesforhold ved at kunden kan være angivet som en EFIAlternativKontaktStruktur i en MFKundeStruktur. Se yderligere dokumentation på disse strukturer. |

|  |
| --- |
|  |
| MFKundeStruktur |
| \* Valg \*  [  VirksomhedSENummer  |  PersonCPRNummer  |  AlternativKontaktID  |  EFIAlternativKontaktStruktur  ] |
| **Beskrivelse** |
| Fordringer indberettes med hæftere (kunder ) 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 |
| DMIFordringEFIFordringID  (  EFIKundeIdentStruktur  )  (FordringNedskrivningVirkningFra)  NedskrivningÅrsagStruktur  NedskrivningBeløbStruktur |
| **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 EFIKundeIdentStruktur er det et specifikt hæftelses forhold der nedskrives og ellers hele fordringen.  Intern kommentar:  Ved angivelse af FordringNedskrivningÅrsagKode = FAST kan man foretage en endelig fastsættelse.  Følgende årsagskoder kan kun anvendes på hæftelsesniveau: HÆFO=Hæftelse forkert.  Følgende årsagskoder kan kun anvendes på fordringsniveau: FEJL=Fejlagtig påligning, FAST=Endelig fastsættelse, TRVE=Transport verificeret og LIHE=Ligningsmæssig Henstand.  Følgende årsagskoder kan anvende på både hæftelsesniveau og fordringsniveau: INDB=Indbetaling, REGU=regulering og ANDN=Anden. |

|  |
| --- |
|  |
| MFNoteStruktur |
| (MFNoteOprettetTidspunkt)  (MFNoteOprettetAf)  (MFFordringEksternReference)  MFNoteTekst |
| **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 |
| DMIFordringFordringArtKode  DMIFordringTypeKode  (DMIFordringEFIFordringID)  (DMIFordringFordringHaverRef)  (DMIFordringPEnhedNummer)  (DMIFordringEFIHovedFordringID)  (DMIFordringFordringHaverBeskr)  (DMIFordringModtagelseDato)  (DMIFordringStiftelseTidspunkt)  DMIFordringForfaldDato  DMIFordringSRBDato  FordringBeløbStruktur  FordringPeriodeStruktur  DMIFordringForeløbigFastsat  (MFFordringPåklaget)  EFIKundeArrest  FordringOprindeligBeløbStruktur  \* SagsbemærkningSamling \*  0{  MFNoteStruktur  }  \* DokumentSamling \*  0{  MFDokumentStruktur  }  (  RenteValgStruktur  )  DMIFordringHaverID  \* 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.  Intern kommentar:  DMI har ansvaret for at oprette kundernes konti (hæfterne) i DMI hvis kunden eller kundens konto ikke eksisterer. EFI har ansvaret for at oprette kunderne i EFI og kundernes sag i Captia hvis de ikke eksisterer.  SagsbemærkningSamling og DokumentSamling behandles kun i EFI. |

|  |
| --- |
|  |
| MFOpretTransportStruktur |
| DMIFordringFordringArtKode  DMIFordringTypeKode  (DMIFordringModtagelseDato)  (DMIFordringFordringHaverRef)  EFIKundeIdentStruktur  (  FordringBeløbStruktur  )  TransportUdlægUbegrænset  MyndighedUdbetalingNKSNr  MyndighedUdbetalingTypeKode  MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur  (TransportUdlægAcceptDato)  (  \* 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.  Intern kommentar:  Fordringen oprettes i EFI og DMI. |

|  |
| --- |
|  |
| MFOpskrivFordringStruktur |
| DMIFordringEFIFordringID  (  EFIKundeIdentStruktur  )  (FordringOpskrivningVirkningFra)  OpskrivningÅrsagStruktur  OpskrivningBeløbStruktur |
| **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.  Intern kommentar:  Ved angivelse af FordringOpskrivningÅrsagKode = FAST kan man foretage en endelig fastsættelse. |

|  |
| --- |
|  |
| MFTilbagekaldFordringStruktur |
| DMIFordringEFIFordringID  HovedFordringTilbagekaldÅrsagStruktur  \* RelateretFordringKategoriListe \*  0{  DMIFordringTypeKategori  }  (DMIFordringVirkningFra)  DMIFordringTilbageOmkBetal |
| **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 |
| EFIKundeIdentStruktur  (DMIFordringHaverID)  (TransportUdlægRettighedStruktur)  TransportRettighedHaverBesked  TransportRettighedHaverEjer  TransportRettighedHaverModtPen  TransportRettighedHaverForPrio  (  \*TransportRettighedhaverUdbetalingFordeling\*  [  TransportRettighedHaverProcent  |  TransportRettighedHaverBeløbStruktur  ]  ) |

|  |
| --- |
|  |
| MFÆndrFordringStruktur |
| DMIFordringEFIFordringID  (LæsDatoTid)  (DMIFordringFordringArtKode)  (DMIFordringPEnhedNummer)  (DMIFordringStiftelseTidspunkt)  (EFIKundeArrest)  (  \* NyFordringHaverStruktur \*  [  \* IdentValg \*  [  PersonCPRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  AlternativKontaktID  |  DMIFordringHaverID  ]  (DMIFordringFordringHaverRef)  ]  )  \* SagsbemærkningSamling \*  0{  MFNoteStruktur  }  \* DokumentSamling \*  0{  MFDokumentStruktur  }  (  RenteValgStruktur  )  \* 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.  Intern kommentar:  DMI har ansvaret for at oprette kundens konto i DMI hvis kunden eller kundens konto ikke eksisterer. EFI har ansvaret for at oprette kunden i EFI og kundens sag i Captia hvis kunden ikke eksisterer.  SagsbemærkningSamling og DokumentSamling behandles kun i EFI. Der kan tilføjes nye sagsbemærkninger og dokumenter, ikke rettes i allerede indberettede. Behandlingen er ligesom ved oprettelse dvs. at EFI placerer dem på Captia sager og iværksætter en sagsbehandler opgave til review.  Hvis NyFordringHaverStruktur udfyldes overdrages fordringen til den angivne fordringhaver, og optionelt med en anden fordringhaver specifik reference. Fordringen skal være valid ifølge den nye fordringhavers aftale (f.eks. fordringtype) .. Når MFKvitteringHent returnerer en UDFOERT status for denne aktion vil den nuværende fordringhaver ikke længere kunne indsende aktioner, men kun den nye. |

|  |
| --- |
|  |
| MFÆndrTransportStruktur |
| DMIFordringEFIFordringID  (LæsDatoTid)  (MFNoteStruktur)  (TransportUdlægAcceptDato)  \* 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 |
| MyndighedUdbetalingPeriodeFra  MyndighedUdbetalingPeriodeTil  (MyndighedUdbetalingPeriodeType) |

|  |
| --- |
|  |
| NedskrivningBeløbStruktur |
| ValutaKode  FordringNedskrivningBeløb  (FordringNedskrivningBeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| NedskrivningÅrsagStruktur |
| FordringNedskrivningÅrsagKode  FordringNedskrivningÅrsagBegr  (FordringNedskrivningÅrsagTekst) |

|  |
| --- |
|  |
| OpskrivningBeløbStruktur |
| ValutaKode  FordringOpskrivningBeløb  (FordringOpskrivningBeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| OpskrivningÅrsagStruktur |
| FordringOpskrivningÅrsagKode  FordringOpskrivningÅrsagBegr  (FordringOpskrivningÅrsagTekst) |

|  |
| --- |
|  |
| RenteValgStruktur |
| RenteRegelNummer  RenteSatsKode  (RenteSats)  (DMIFordringRenteSatsAnvendt) |
| **Beskrivelse** |
| Strukturen har skiftet form og der foretages ikke længere noget valg selvom det antydes i navnet. |

|  |
| --- |
|  |
| TransportRettighedHaverBeløbStruktur |
| ValutaKode  TransportRettighedHaverBlb  TransportRettighedHaverBlbDKK |

|  |
| --- |
|  |
| TransportUdlægRettighedStruktur |
| TransportUdlægRettighedStart  TransportUdlægRettighedSlut |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AlternativAdresseAdresseLinie1 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinje 1 |
| AlternativAdresseAdresseLinie2 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 2 |
| AlternativAdresseAdresseLinie3 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 3 |
| AlternativAdresseAdresseLinie4 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 4 |
| AlternativAdresseAdresseLinie5 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 5 |
| AlternativAdresseAdresseLinie6 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 6 |
| AlternativAdresseAdresseLinie7 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 7 |
| AlternativEmailForholdPrimærMarkering | base: boolean | Markering af hvorvidt et emailadresse er den alternative kontakts primære email eller ej. |
| AlternativFaxForholdPrimærMarkering | base: boolean | Markering af hvorvidt et faxnummer er den alternative kontakts primære faxnummer eller ej. |
| AlternativKontaktBemærkning | base: string  maxLength: 500 | Bemærkning som vedrører en alternativ kontakt, fx hvorfor den er blevet oprettet eller lign. |
| AlternativKontaktID | base: integer  totalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| AlternativKontaktNavn | base: string  maxLength: 45 | Navn på den alternativ kontakt, kan fx være et person-, organisations eller et virksomhedsnavn. |
| AlternativKontaktPersonFødselDato | base: date | Dato for hvornår en alternativ kontakt er født for det tilfælde, hvor kontakten er en person. |
| AlternativKontaktPersonKøn | base: integer  totalDigits: 1  enumeration: 1, 2, 3 |  |
| AlternativKontaktPersonNavnAdresseBeskyttelseMarkering | base: 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). |
| AlternativKontaktReferenceTekst | base: string  maxLength: 25 | Den alternative nøgler, fx pasnummer eller registreringsnummer på. |
| AlternativKontaktReferenceType | base: string  maxLength: 30  enumeration: Pasnummer, Kørekortnummer, Telefonnummer, EANNummer, UdenlandskNummerplade, IntenNøgle, UdenlandskPersonnummer, UdenlandskVirksomhedsnummer, AndenNøgle, AdresseløsPersonMedCPR, UdgåetVirksomhedMedCvrEllerSe | Typen af den alternative nøgle, fx pasnummer, udenlandsk personnummer, kørekortnummer mv. |
| AlternativKontaktType | base: string  maxLength: 25  enumeration: Person, Virksomhed, Myndighed, Ukendt | Type af alternativ kontakt. Kan enten være virksomhed, person, udenlandsk myndighed eller ukendt. |
| AlternativTelefonForholdPrimærMarkering | base: boolean | Markering af hvorvidt et telefonnummer er den alternative kontakts primære telefonnummer eller ej. |
| CivilstandKode | base: string  maxLength: 10  pattern: [UGPSFOEL] | Kode for en persons civilstand, det vil sige de forhold, der gør sig gældende om en persons ægteskab og samliv.  I nogle systemer angiver koden i stedet om personen er død eller evt. genoplivet. Her har en død person civilstandkode = D og en genoplivet person har tidligere haft civilstandkode = D.  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).  Værdisæt:  E = Enke/enkemand  F = Fraskilt  G = Gift  L = Længstlevende i partnerskab  O = Ophørt partnerskab  P = Partnerskab  S = Separeret  U = Ugift |
| DMIFordringBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | 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 |
| DMIFordringBeløbDKK | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | FordringBeløb indrapporteret eller omregnet til danske kr. |
| DMIFordringEFIFordringID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | 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. |
| DMIFordringEFIHovedFordringID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Relation der henviser til hovedfordring. |
| DMIFordringFordringArtKode | base: string  maxLength: 4  enumeration: OPKR, INDR, MODR, TRAN | Værdisæt:  INDR: Inddrivelsesfordring  OPKR: Opkrævningsfordring  MODR: Modregningsfordring  TRAN: Transport |
| DMIFordringFordringHaverBeskr | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Supplerende beskrivelse (fritekst) til Fordringen.  F.eks. "Brandstøvler er ikke afleveret retur." |
| DMIFordringFordringHaverRef | base: string  maxLength: 36 | Fordringshavers interne reference. |
| DMIFordringForeløbigFastsat | base: boolean  totalDigits: 3 | Angiver om fordringen er en foreløbig fastsættelse. |
| DMIFordringForfaldDato | base: 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. |
| DMIFordringHaverID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Identificerer den unikke aftale ID. |
| DMIFordringModtagelseDato | base: dateTime  whitespace: collapse | 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. |
| DMIFordringPEnhedNummer | base: integer  totalDigits: 10 | 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. |
| DMIFordringPeriodeFraDato | base: date | Periode Fra er startdatoen for perioden, som en fordring vedrører.  Datoen er en incl. dato. |
| DMIFordringPeriodeTilDato | base: date | PeriodeTil er slutdatoen for perioden, som en fordring vedrører.  Datoen er en incl dato. |
| DMIFordringPeriodeType | base: string  maxLength: 30 | Sagsbehandlers mulighed for i fri tekst at beskrive periode. F.eks med:  År  Halvår  Kvartal  Måned  Uge  Dag |
| DMIFordringRenteSatsAnvendt | base: decimal  totalDigits: 8  fractionDigits: 5 | Summen af rente udpeget af RenteSatsKode (gældende dags dato) og RenteSats.  (Der tages ikke hensyn til værdien af dette felt i en opdaterende service.) |
| DMIFordringSRBDato | base: date | Sidste rettidige betalingsdato. Den sidste frist for, hvornår en fordring skal være betalt. |
| DMIFordringStiftelseTidspunkt | base: date | Det dato hvor fordringen er stiftet.  Indgår i dækningsrækkefølgen når der er transport/udlæg involveret |
| DMIFordringTilbageOmkBetal | base: boolean  totalDigits: 3 | Markerer om tilskrevne inddrivelsesrenter (IR) og inddrivelsesgebyrer (IG) skal fastholdes. |
| DMIFordringTypeKategori | base: string  maxLength: 2  enumeration: HF, IR, OG, OR, IG | Fordringskategori angiver om det er en hovedfordring, en Inddrivelsesrente, en opkrævningsrente eller et inddrivelsesgebyr  Værdisæt:  HF: Hovedfordring  IR: Inddrivelsesrente  IG: Inddrivelsesgebyr  OR: Opkrævningrente  OG: Opkrævningsgebyr |
| DMIFordringTypeKode | base: string  maxLength: 7 | Kode på 7 karakter som må bestå af tal og/eller bogstaver som modsvarer en fordringstype.  Eksempler:  DAAEOGS (Adfærdsregulerende afgifter til Erhvervs-og Selskabsstyrelsen)  DOADVOM (Advokatomkostninger)  PAGLØDL (Afgift af glødelamper mv.)  Se fordringstype regneark med værdier og beskrivelse. Der skal indsættes reference i SA til Dokumentet. |
| DMIFordringVirkningFra | base: 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. |
| DPDokumentArt | base: string  enumeration: ANDET, BETALINGEVNE, BIDRAGSRESOLUTION, BUDGET, DOM, FRIVILLIGTFORLIG, MODREGNING, OMPOSTERING, SAGSFREMSTILLING, TRANSPORT | 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. |
| DPDokumentEksternReference | base: string  maxLength: 36 | Fordringshavers egen reference til indberettet dokument. |
| DokumentFilIndhold | base: base64Binary | En elektronisk fil. Kan være modtaget elektronisk eller indskannet fra papirdokument. |
| DokumentFilType | base: string  maxLength: 80 | Dokuments filtype, f.eks. TIFF, doc, pdf, txt mv. |
| DokumentNummer | base: integer | Unikt dokument ID allokeret af Captia.  (Er begrænset til 12 cifre) |
| EFIFordringKonvertering | base: boolean  totalDigits: 3 | Markering af hvorvidt en EFI-fordring er konverteret fra KMD-IND eller RIS. Dette felt eksponeres ikke i OIO grænsesnit. |
| EFIFordringOprindeligBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Fordringens oprindelige beløb også kaldet hovedstolen. |
| EFIFordringOprindeligBeløbDKK | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 |  |
| EFIKundeArrest | base: boolean  totalDigits: 3 | Markering om hvorvidt er indberettet til "arrest". |
| EmailAdresseEmail | base: string  maxLength: 320 | En generisk email adresse, som kan være indeholde en vilkårlig emailadresse, fx. en.person@skat.dk  Grundlæggende værdisæt:  Skal altid indeholde:  1. et eller flere tegn, samt  2. et @, samt  3. et eller flere tegn, samt  4. et . , samt  5. mindst to tegn |
| FaxUdlandNummer | base: string  maxLength: 45 | Kan rumme både udenlandske og danske faxnumre |
| FordringNedskrivningBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb en fordring ønskes eller er nedskrevet med i den indrapporterede valuta.  Forudsætning for 0 er at FordringOpskrivningÅrsagKode = Endelig Fastsættelse |
| FordringNedskrivningBeløbDKK | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb en fordring er ønskes eller er nedskrevet med indrapporteret eller omregnet til danske kroner. |
| FordringNedskrivningVirkningFra | base: 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 |
| FordringNedskrivningÅrsagBegr | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Uddybende begrundelse for, hvorfor en nedskrivning er foretaget. |
| FordringNedskrivningÅrsagKode | base: string | 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 |
| FordringNedskrivningÅrsagTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Forklaring til valg af Anden |
| FordringOpskrivningBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb en fordring ønskes eller er opskrevet med i den indrapporterede valuta.  Forudsætning for 0 er at FordringOpskrivningÅrsagKode = Endelig Fastsættelse |
| FordringOpskrivningBeløbDKK | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb en fordring er opskrevet med indrapporteret eller omregnet til i danske kroner. |
| FordringOpskrivningVirkningFra | base: 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 |
| FordringOpskrivningÅrsagBegr | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Uddybende begrundelse for, hvorfor en opskrivning er foretaget. |
| FordringOpskrivningÅrsagKode | base: string  maxLength: 10 | 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  Værdisæt:  FEJL: Tidligere fejlagtigt nedskrevet.  TIND: Tilbageført indbetaling  FAST: Endelig fastsættelse (0 beløb tilladt)  TRVE: Transport verificeret (0 beløb tilladt)  ANDN: Anden |
| FordringOpskrivningÅrsagTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Forklaring til valg af Anden |
| HovedFordringTilbageÅrsagBegr | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Uddybende begrundelse for tilbagekaldelsen. |
| HovedFordringTilbageÅrsagKode | base: string  enumeration: ANDN, BORD, FEJL, FSKI, HENS, KLAG, SMTI, SOTI | 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.  Grundlæggende værdisæt:  ANDN: Anden  BORD: Betalingsordning  FEJL: Fordring forkert  FSKI: Fordringhaver skift  HENS: Henstand  KLAG: Klage over fordring  SMTI: Skiftet fra modregning til inddrivelse  SOTI: Skiftet fra opkrævning til inddrivelse |
| HovedFordringTilbageÅrsagTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Forklaring til valg af Anden |
| HæftelseBegrænsetProcent | base: decimal  totalDigits: 7  fractionDigits: 4  minInclusive: 0 | Indikerer begrænset hæftelse, hvis procenten er mindre end 100, begrænses hæftelsen til den angivne procent af fordringbeløb. |
| HæftelseDom | base: boolean  totalDigits: 3 | Angiver om der er en dom tilknyttet hæftelsen. |
| HæftelseDomDato | base: date | Angiver domsdato.  Feltet udfyldes kun hvis HæftelseDom = Ja og i så fald med med en dato for dommen. |
| HæftelseForlig | base: boolean  totalDigits: 3 | Indikerer om der er indgået forlig |
| HæftelseForligDato | base: date | Dato for forlig. Kun relevant hvis HæftelseForlig = Ja |
| HæftelseForm | base: string  maxLength: 3  enumeration: 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.  Værdisæt:  PRO: Pro rata  SOL: Solidarisk  SUB: Subsidiær  ALM: Alm. Hæftelse  AND: Anden |
| HæftelseForældelseDato | base: 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. |
| HæftelseOpkMyndRykkerDato1 | base: date | Dato for hvornår fordringshaver har rykket kunden 1.gang for fordringen |
| HæftelseOpkMyndRykkerDato2 | base: date | Dato for hvornår fordringshaver har rykket kunden 2.gang for fordringen |
| HæftelseSubsiAutoAfskriv | base: boolean  totalDigits: 3 | Feltet angiver om et subsidiært hæftelsesforhold må afskrives automatisk ved samlivsophævelse (true=Ja). Default værdi: falsk=Nej  Når EFI modtager hændelser fra CSR-P ved samlivsophævelse, må det subsidiære hæftelsesforhold kun afskrives automatisk i de tilfælde, hvor kunden er på et spor, der tillader dette, dvs. når flaget er sat til ja. |
| HæftelseSubsidiær | base: string  maxLength: 4  enumeration: POT, POTS, REL, RELS, SSLO, SÆGS, SAND | Dette element angives kun for HæftelseForm = SUB  Værdisæt:  POT: Potentiel  POTS: Potentiel med Sikkerhed  REL: Reel  RELS: Reel med Sikkerhed  SSLO: Sikkerhed - Samlivshophævelse  SÆGS: Sikkerhed - Ægtefælle gældssaneret  SAND: Sikkerhed - Anden |
| HæftelseUnderBobehandling | base: boolean  totalDigits: 3 | Ja: Hæftelse omfattet af bobehandling.  Nej: Hæftelse ikke omfattet af bobehandling. |
| LandKode | base: string  maxLength: 2  pattern: [A-Z]{2} | Landekode  Grundlæggende værdisæt:  Feltet skal altid være udfyldt.  ISO-standard, som hentes/valideres i Erhvervssystemets værdisæt for Lande, = elementet Land\_nvn\_kort.  Undtagelse er dog Grækenland, som er dispenseret fra ordningen og må bruge "EL". |
| LæsDatoTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Angiver datotid hvor data er blevet læst. Anvendes ifm. optimistisk låsning. |
| MFAktionAfvistNummer | base: integer  totalDigits: 5  maxInclusive: 99999  minInclusive: 0 | Fejlnummer der angiver årsag til afvisning. Listen af numre med tilhørende parameterliste fremgår af beskrivelsen på MFAktionAfvistStruktur. |
| MFAktionAfvistParam | base: string  maxLength: 36 | Del af parameterliste der knytter sig til MFAktionAfvistNummer. |
| MFAktionAfvistTekst | base: string  minLength: 1  maxLength: 1000 | Læsbar formatering af MFAktionAfvistNummer med tilhørende parameterliste. Ved sagsbehandler afvisning vil begrundelse tekst kunne findes her. |
| MFAktionID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Unik ID tildelt en indberettet fordringaktion. Nødvendig af hensyn til at identificere ændrings aktioner der vedrører den samme fordring. |
| MFAktionKode | base: string  enumeration: 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 |
| MFAktionStatusKode | base: string  enumeration: 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 |
| MFAktionStatusÆndretDato | base: dateTime  whitespace: collapse | Tidspunkt for sidste ændring af MFAktionStatusKode feltet. Dette er mest interessant i svaret fra MFKvitteringHent hvor det angiver tidspunktet for den asynkrone behandling. |
| MFFordringEksternReference | base: string  maxLength: 36 | ID skal være unikt kombineret med DMIFordringHaverID på indberetteren. |
| MFFordringPåklaget | base: boolean  totalDigits: 3 | Markering af hvorvidt fordringen er påklaget eller ej. |
| MFLeveranceID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Unik nøgle for en given batch af fordringaktioner.  Bruges til at hente kvitteringer med MFKvitteringHent.  Leverancen afvises hvis (FordringhaverSystemIDStruktur.VirksomhedSENummer, MFLeveranceID) er behandlet før. |
| MFNoteOprettetAf | base: string  maxLength: 20 | Identifikation af medarbejder, som har oprettet fordringnoten. Kan være sagsbehandler eller fordringshaver medarbejder. |
| MFNoteOprettetTidspunkt | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt for oprettelse af en "Modtag Fordring"-note. |
| MFNoteTekst | base: string  maxLength: 500 | Selve indholdet af noten |
| MyndighedUdbetalingNKSNr | base: integer  totalDigits: 8 | Udbetalende myndigheds nksnummer. |
| MyndighedUdbetalingPeriodeFra | base: date | PeriodeFra er startdatoen for perioden, som en myndighedsudbetalingen vedrører. |
| MyndighedUdbetalingPeriodeTil | base: date | PeriodeTil er Slutdatoen for perioden, som en myndighedsudbetaling vedrører. |
| MyndighedUdbetalingPeriodeType | base: string  maxLength: 30 | Sagsbehandlers mulighed for i fri tekst at beskrive periode. F.eks  År  Halvår  Kvartal  Måned  Uge  Dag |
| MyndighedUdbetalingTypeKode | base: string  maxLength: 4 | Kode for DMIs myndighedudbetalingstype.  Grundlæggende værdiset:  ADGP: Arbejdsløshedsdagpenge  BBID: Børnebidrag  BFMY: Børnefamilieydelse  BIBL: Biblioteksafgift  BOSI: Boligsikring  BOST: Boligstøtte  ERST: Erstatning  FENK: FødevareErhverv (NemKonto)  FESK: FødevareErhverv (SKAT)  KISL: Rentegodtgørelse kildeskatteloven  KNTH: Kontanthjælp  KSLD: Kreditsaldo fra EKKO  LØN: Løn  MOMS: Moms  OMGO: Omkostningsgodtgørelse  OSKA: Overskydende skatte- eller afgiftsbeløb  OVAM: Overskydende arbejdsmarkedsbidrag  OVIR: Overskydende virksomhedsskatter eller afgifter  OVSK: Overskydende skat  PENS: Pension  PERS: Personskatter  RELO: Rentegodtgørelse renteloven  SDGP: Sygedagpenge  SLØU: Særlig lønindeholdelse udgør 1%  SÆLØ: S-løn  SÆRI: Særlig indkomstskat |
| PersonCPRNummer | base: string  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-nummer er et 10 cifret personnummer der entydigt identificerer en dansk person. |
| PersonStatusDødsfaldDato | base: date | Dato for, hvornår personen er død |
| RenteRegelNummer | base: integer  totalDigits: 3  minInclusive: 1 | Nummer på en renteregel. Reglen beskriver hvorledes renten skal beregnes f.eks. dag til dag.  Værdisæt:  001 = Dag til dag rente uden renters rente.  002 = Pr. påbegyndt måned uden renters rente.  (Blank = Ingen RenteRegel nr)  Grundlæggende værdisæt:  Fortløbende nummer 1-999 |
| RenteSats | base: decimal  totalDigits: 8  fractionDigits: 5 | RenteSats angiver hvilken MerRentesats, som Fordringshaver kan angive v/ oversendelsen af en fordring. RenteSatsen er en yderligere Renteprocent, som skal anvendes ved beregningen af renten på fordringen. MerRenteSatsen skal fortolkes i sammenhæng med RenteSatsKoden jf nedenfor.  Er RenteSatsKoden ikke 02 eller 03 vil den resulterende renteberegning være summen af rentesatskoden(som vedligeholdes i DMI) og den angivne RenteSats  RenteSats = 00 eller blank <=> ingen MerRentesats |
| RenteSatsKode | base: integer  totalDigits: 2  minInclusive: 1 | Kode der anvendes til at fortolke rentesatsen og den bagvedliggende beregningsalgoritme.  X procent = (MerRenteSats), jf ovenfor  Værdisæt  01 Inddrivelsesrenten (= Nationalbankens officielle udlånsrente plus et tillæg) + x procent (MerRenteSats)  02 Ren rentesats per mdr. (MerRenteSats)  03 Ren rentesats p.a. (MerRenteSats)  04 Diskonto + x procent (MerRenteSats)  05 DMO rentesats + x procent (MerRenteSats)  06 KOBRA rentesats + x procent (MerRenteSats)  07 Nationalbankens officielle udlånsrente + x procent (MerRenteSats)  08 Misligholdte studielån, slutlån og statslån (= Diskonto plus et tillæg 2 %)  09 Misligholdte statsgaranterede studielån( = Variabel rente fastsat i bekendtgørelse)  10 Morarente før 1.8.2002 (= Diskonto plus tillæg 5 %) + x procent p.a. (MerRenteSats)  11 Pantebreve på fiskerilån (= Diskonto plus et tillæg 5 %) - dog mindst x procent p.a. (MerRenteSats)  12 Pantebreve på fiskerilån (= Nationalbankens officielle udlånsrente plus et tillæg p.t. 7 %) - dog mindst x procent p.a. (MerRenteSats)  Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 01-99. |
| StyretFiloverførselBeskedQName | base: QName  totalDigits: 300 |  |
| StyretFiloverførselBrugerNavn | base: string  maxLength: 300 |  |
| StyretFiloverførselDownloadURL | base: anyURI  totalDigits: 300 |  |
| StyretFiloverførselPassword | base: string  maxLength: 50 |  |
| StyretFiloverførselServiceQName | base: QName  totalDigits: 300 |  |
| StyretFiloverførselUploadURL | base: anyURI  totalDigits: 300 |  |
| TelefonUdenlandskNummer | base: string  maxLength: 45 | Andre telefonnumre end danske. |
| TransportRettighedHaverBesked | base: boolean  totalDigits: 3 | Angiver hvem der skal have underretning tilsendt om modregning |
| TransportRettighedHaverBlb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb TransportUdlægshaveren skal modtage i den angivne valuta |
| TransportRettighedHaverBlbDKK | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb TransportUdlægshaveren skal modtage i danske kroner |
| TransportRettighedHaverEjer | base: boolean  totalDigits: 3 | 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. |
| TransportRettighedHaverForPrio | base: integer  totalDigits: 4 | Prioritet af fordeling af tansportbeløb mellem flere TransportRettighedhavere. |
| TransportRettighedHaverModtPen | base: boolean  totalDigits: 3 | Ja = Den TransportRettighedshaver der skal modtage pengene. |
| TransportRettighedHaverProcent | base: integer  totalDigits: 3  fractionDigits: 0  minInclusive: 0 | 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. |
| TransportUdlægAcceptDato | base: date | Den udbetalende myndigheds acceptdato på transporten eller RIM acceptdato af transporten. |
| TransportUdlægRettighedSlut | base: date | Er slutdatoen som rettigheden til en transport/udlægvedrører.  Datoen er en incl.dato |
| TransportUdlægRettighedStart | base: date | Er startdatoen som rettigheden til en transport/udlæg vedrører.  Datoen er en incl.dato |
| TransportUdlægUbegrænset | base: boolean  totalDigits: 3 | Ja = Der er ingen beløbsbegrænsning på transporten/Udlægget.  Ved Ja:  DMIFordringBeløb er 9.999.999.999,- ved oprettelse af fordring. |
| ValutaKode | base: string  maxLength: 3  pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |
| VirksomhedSENummer | base: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |