**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **DMIFordringAsynkronTilbagekald** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| DMI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.0 | 2018-01-18 | 2018-09-19 |
| **Formål:** | | | | | |
| Servicen DMIFordringAsynkronTilbagekald giver en on-boarded fordringshaver mulighed for at tilbagekalde en fordring. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| DMI modtager aktioner om tilbagekaldelse til asynkron behandling. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| DMI foretager ikke forretningsmæssige valideringer af de fremsendte aktioner ved modtagelse. I det synkrone svar på servicen returneres umiddelbart kun tekniske fejlkoder.  De forretningsmæssige valideringer foretages ved den asynkrone behandling i DMI og returneres via service MFAktionStatusOpdater.  Fremsendes en hovedfordring til tilbagekaldelse, foretager DMI en tilbagekaldelse af hovedfordringen inklusiv alle underfordringer.  Fremsendes en underfordring til tilbagekaldelse, foretager DMI alene tilbagekaldelse af den fremsendte underfordringer.  DMI håndterer også tilbagekald af eventuelle inddrivelsesrenter i forhold til de tilbagekaldte fordringer.  Valg af årsagskode er afgørende for DMI's valg af virkningsdato, dels for fordringen, dels for renterne. Årsagskoden kan også udløse yderligere valideringer eller specielle regler for behandlingen.  Årsagskode SMTI:  Denne årsagskode anvendes til fuldt tilbagekald af modregningsfordringers restsaldo på tidspunktet for transaktionen.  Årsagskoden SMTI omsættes internt i DMI til TMIP "Tilbagekald af Modregning for Inddrivelse i PSRM" | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *DMIFordringAsynkronTilbagekald\_I* | | | | | |
| MFLeveranceID  \* FordringhaverSystemIDStruktur \*  [  VirksomhedSENummer  ]  \* FordringAktionListe \*  1{  \* FordringAktion \*  [  MFAktionID  MFAktionKode  DMIFordringHaverID  \* DMITilbagekaldFordring \*  [  DMIFordringID  \* HovedFordringTilbagekaldÅrsagStruktur \*  [  HovedFordringTilbageÅrsagKode  HovedFordringTilbageÅrsagBegr  (HovedFordringTilbageÅrsagTekst)  ]  ]  DMIFordringVirkningFra  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *DMIFordringAsynkronTilbagekald\_O* | | | | | |
| \* FordringInfo \*  [  \* FordringhaverSystemIDStruktur \*  [  VirksomhedSENummer  ]    MFLeveranceID  \* AktionStatusListe \*  1{  \* AktionStatus \*  [  DMIFordringID  (DMIFordringFordringHaverRef)  MFAktionID  MFAktionKode  DMIFordringHaverID  MFAktionStatusKode  MFAktionStatusÆndretDato  (DMIFordringModtagelseDato)  \* AfvistÅrsagListe \*  0{  \* AfvistÅrsag \*  [  \* MFAktionAfvistStruktur \*  [  MFAktionAfvistNummer  MFAktionAfvistTekst  \* MFAktionAfvistParamSamling \*  0 {  MFAktionAfvistParam  }  ]    ]  }  \* KvitteringListe \*  0{  \* Kvittering \*  [  DMIFordringID  DMIFordringHovedFordringID  DMIFordringFordringArtKode  DMIFordringTypeKode  (DMIFordringFordringHaverRef)  \* FordringBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  DMIFordringBeløb  (DMIFordringBeløbDKK)  ]    (DMIFordringVirkningFra)  \* HæftelseListe \*  {  \* Hæftelse \*  [  \* KundeStruktur \*  [  KundeNummer  KundeType  (VirksomhedCVRNummer)  (KundeNavn)  (DriftFormKode)  (  \* EnkeltmandVirksomhedEjer \*  [  PersonCPRNummer  ]  )  ]    HæftelseForældelseDato  \* HæftelseBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  HæftelseBeløb  (HæftelseBeløbDKK)  ]    ]  }  \* RenteFordringListe \*  0{  \* RenteFordring \*  [  DMIFordringID  DMIFordringHovedFordringID  \* FordringBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  DMIFordringBeløb  (DMIFordringBeløbDKK)  ]    \* FordringRestBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  DMIFordringRestBeløb  (DMIFordringRestBeløbDKK)  ]    \* FordringPeriodeStruktur \*  [  DMIFordringPeriodeFraDato  DMIFordringPeriodeTilDato  (DMIFordringPeriodeType)  ]      \* HæftelseListe \*  1{  \* Hæftelse \*  [  \* KundeStruktur \*  [  KundeNummer  KundeType  (VirksomhedCVRNummer)  (KundeNavn)  (DriftFormKode)  (  \* EnkeltmandVirksomhedEjer \*  [  PersonCPRNummer  ]  )  ]    \* HæftelseBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  HæftelseBeløb  (HæftelseBeløbDKK)  ]    \* HæftelseRestBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  HæftelseRestBeløb  HæftelseRestBeløbDKK  ]    HæftelseForældelseDato  ]  }  ]  }  ]  }  ]  }  ] | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Følgende valideringer foretages I DMI:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Valideringer er i det følgende, som i alle servicebeskrivelser, inddelt i følgende intervaller:  1) Forretningsmæssige fejl i kaldende system:  \* 1-899: Specifikke valideringer for service.  \* 901-919: Generelle Forretningsmæssige fejl i snittet mellem de to systemer.  2) System/Tekniske fejl i DMI: (Inkluderes afhængig af specifik service)  \* 930-949: System/Tekniske fejl af midlertidig karakter  \* 950-969: System/Tekniske fejl af varig karakter  3) Globale Fejl i DMI/EFI snit  \* 921, 922, 999: Midlertidige fejlkodemapninger. Mapning til permanente fejlkoder pågår, drevet af DMI  \* 990-994: Proxy Framework fejl i SAP ERP: Fejlhåndtering varierer  4) Fejl ved processering i IP (-1, -3, -4)  ##############################  1) Forretningsmæssige fejl i kaldende system:  ##############################  \* 1-899: Specifikke valideringer for service:  Validering: Kontrol af hvorvidt fordring findes  Fejlnummer: 008  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID, (KundeNummer),(KundeType)  Validering: Validering af årsagskoder  Fejlnummer: 010  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: MFAktionID, ÅrsagKode  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  901-919: Generelle Forretningsmæssige fejl i snittet mellem de to systemer.  Fejlen logges, og manuel fejlhåndtering initieres, hos det kaldende system.  Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system ved opdatering af fordring der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst.  Fejlnummer: 902  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste: DMITransaktionLøbenummer  Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst.  Fejlnummer: 911  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste:  Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system relateret til stamdata der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst  Fejlnummer: 912  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste:  Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system relateret til administrationsdata der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst.  Fejlnummer: 913  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste:  Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system. Søgeresultat gav for stort udvalg. Forfin søgekriterier  Fejlnummer: 914  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste:  Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system. Valideringsfejl af fremsendt input/koder der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst.  Fejlnummer: 915  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste:  ##############################  2) System/Tekniske fejl i DMI: (Inkluderes afhængig af specifik service)  ##############################  \* 930-949: System/Tekniske fejl af midlertidig karakter  \* 950-969: System/Tekniske fejl af varig karakter  Fejlhåndtering initieres hos kaldende system. Der kan initielt forsøges med genkald.  ##############################  3) Globale Fejl i DMI/EFI snit  ##############################  Når services kaldes og processeres kan der opstå fejl som er globale - de kan altså forekomme for alle services i DMI-EFI snittet. Fejlene inddeles i intervaller efter type og vil blive meldt med følgende fejlkoder:  921, 922, 999: Midlertidige fejlkoder. Mapning til permanente fejlkoder pågår, drevet af DMI:  Validering: Kompleks fejl. Fejlhåndtering drives af DMI  Fejlnummer: 921  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste: DMITransaktionID  Validering: Forretningsfejl i DMI. Tilretning pågår  Fejlnummer: 922  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste: DMITransaktionID  Validering: Forretningsmæssig validering der endnu ikke er mappet til en service-specifik fejlkode.  Fejlnummer: 999  Reaktion: Transaktion afvises.  Parameterliste: DMITransaktionID  990-994: Proxy Framework fejl i SAP ERP: Fejlhåndtering varierer  Validering: Dubletkontrol på Transaktions ID  Fejlnummer: 990  Reaktion: Transaktion afvises da TransaktionsID skal være unikt (Transaktion ID er allerede registreret)  Parameterliste: DMITransaktionID  Validering: Service Processering er ikke tilladt i system & client &  Fejlnummer: 991  Reaktion: Transaktion afvises.  Parameterliste:  Validering: Transaktion ID & er allerede processeret (styret fil)  Fejlnummer: 992  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste: DMITransaktionID  Validering: Kontrol på TranskationsID: Feltlængde max 255 karakterer  Fejlnummer: 993  Reaktion: Transaktion afvises da feltlængde på TransaktionsID > 255 karakterer  Parameterliste: DMITransaktionID  Validering: Datasikkerhed: Autorisation tillader ikke handling  Fejlnummer: 994  Reaktion: Transaktion afvises da bruger mangler autorisation i SAP til at udføre handling.  Parameterliste:  ##############################  4) Fejl ved processering i IP (-1, -3, -4)  ##############################  Når services kaldes og processeres i IP kan der opstå fejl som ikke er relateret til den specifikke service.  Fejlene vil blive meldt med følgende fejlkoder:  Validering: Ukendt systemfejl  Fejlnummer: -1  Reaktion: Besked: Ukendt systemfejl. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information.  Validering: Service ikke tilgængelig  Fejlnummer: -3  Reaktion: Besked: Service ikke tilgængelig. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information.  Validering: Kompensering ikke mulig  Fejlnummer: -4  Reaktion: Besked: Kompensering ikke mulig. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

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

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

|  |
| --- |
|  |
| FordringRestBeløbStruktur |
| ValutaKode  DMIFordringRestBeløb  (DMIFordringRestBeløbDKK) |
| **Beskrivelse** |
| DMIFordringRestBeløbDKK er altid udfyldt når strukturen anvendes som en del af output. |

|  |
| --- |
|  |
| 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) |

|  |
| --- |
|  |
| HæftelseBeløbStruktur |
| ValutaKode  HæftelseBeløb  (HæftelseBeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| HæftelseRestBeløbStruktur |
| ValutaKode  HæftelseRestBeløb  HæftelseRestBeløbDKK |

|  |
| --- |
|  |
| KundeStruktur |
| KundeNummer  KundeType  (VirksomhedCVRNummer)  (KundeNavn)  (DriftFormKode)  (  \*EnkeltmandVirksomhedEjer\*  [  PersonCPRNummer  ]  ) |
| **Beskrivelse** |
| Identificerer en kunde som et KundeNummer, KundeType par. De optionelle felter er ikke garanteret udfyldt i alle services hvor KundeStruktur benyttes.  Hvis KundeNavn er udfyldt er det baseret på navne-information i CSR-P, ES eller AKR.  For KundeType=SE-Virksomhed kan VirksomhedCVRNummer og DriftFormKode være udfyldt,  og hvis DriftFormKodee=Enkeltmandsfirma vil EnkeltmandVirksomhedEjer være sat.  De optionelle felter vil blive beriget af MF ved modtagelse af en fordring, før den sendes videre til DMI. |

|  |
| --- |
|  |
| 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 |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| DMIFordringFordringArtKode | base: string  maxLength: 4  enumeration: OPKR, INDR, MODR, TRAN | Værdisæt:  INDR: Inddrivelsesfordring  OPKR: Opkrævningsfordring  MODR: Modregningsfordring  TRAN: Transport |
| DMIFordringFordringHaverRef | base: string  maxLength: 36 | Fordringshavers interne reference. |
| DMIFordringHaverID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Identificerer den unikke aftale ID. |
| DMIFordringHovedFordringID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 |  |
| DMIFordringID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 |  |
| 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. |
| 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 |
| DMIFordringRestBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beregnet restbeløb i den inddraporterede valuta. |
| DMIFordringRestBeløbDKK | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb omregnet til danske kr. Det er FordringBeløb fratrukket alle typer af korrektioner og indbetalinger - altså saldo dags dato |
| 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. |
| DriftFormKode | base: string  maxLength: 10 | Entydig kode som identificerer driftformen.  DriftFormKode: DriftFormTekstLang (DriftFormTekstKort)  001: Enkeltmandsfirma (EF)  002: Dødsbo (BO)  003: Interessentskab (IS)  004: Registreret interessentskab (RIS)  005: Partrederi (PR)  006: Kommanditselskab (KS)  007: Registreret kommanditselskab (RKS)  008: Enhed under oprettelse (EUO)  009: Aktieselskab (AS)  010: AS beskattet som andelsforening (AS)  011: ApS beskattet som andelsforening (ApS)  012: Filial af udenlandsk aktieselskab (UAS)  013: Anpartsselskab under stiftelse (APU)  014: Anpartsselskab (APS)  015: Filial af udenlandsk anpartsselskab (UAP)  016: Europæisk Økonomisk Firmagruppe (EØF)  017: Andelsforening (FAF)  018: Indkøbsforening (FIF)  019: Produktions- og salgsforening (FPS)  020: Brugsforening (FNB) (FNB)  021: Brugsforening (FBF) (FBF)  022: Øvrige andelsforening (FØF)  023: Gensidige forsikringsforening (FGF)  024: Investeringsforening (FAI)  025: Selskab med begrænset ansvar (SBA)  026: Andelsforen. m/ begrænset ansvar (ABA  027: Forening m/begrænset ansvar (FBA)  029: Forening (FO)  030: Finansierings- og kreditinstitut (FRI)  031: Finansieringsinstitut (LFI)  032: Realkreditinstitut (LFR)  033: Sparekasse og Andelskasse (SP)  034: Udenlandsk, anden virksomhed (UØ)  035: Udenlandsk forening (UF)  036: Erhvervsdrivende fond (LFF)  037: Fond (FF)  038: Arbejdsmarkedsforening (LFA)  039: Selvejende institution, forening, fond mv (SI)  040: Selvejende institution med offentlig støtte (SIO)  041: Legat (FL)  042: Stiftelse (FST)  043: Stat (OS)  044: Amt (OA)  045: Kommune (OK)  046: Folkekirkeligt menighedsråd (MR)  047: Særlig offentlig virksomhed (SOV)  048: Afregnende enhed, fællesregistrering (YY)  049: AS beskattet som indkøbsforening (AS)  050: ApS beskattet som indkøbsforening (ApS)  051: Forening omfattet af lov om fonde (LFØ)  052: Konkursbo (BKB)  054: Anden forening (Ø)  055: Registreret enkeltmandsfirma (REF)  056: Udenlandsk aktieselskab (UA)  057: Udenlandsk anpartsselskab (UDP)  058: SE-selskab (SE)  059: Frivillig Forening (FFO)  060: Region (REG)  061: Udenlandsk pengeinstitut (UPI)  062: Udenlandsk forsikringsselskab (UFO)  063: Udenlandsk pensionsinstitut (UPE)  064: Personlig mindre virksomhed (PMV) |
| 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 |
| HæftelseBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Den del af fordringens beløb som hæfteren hæfter for, i den indrapporterede valuta. |
| HæftelseBeløbDKK | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Den del af fordringens beløb som hæfteren hæfter for, i danske kroner. |
| 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. |
| HæftelseRestBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Hæftelsesrestbeløb i den indrapporterede valuta.  Den del af fordringens restbeløb som hæfteren hæfter for. |
| HæftelseRestBeløbDKK | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | 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 |
| KundeNavn | base: string  maxLength: 300 | Navn på kunde |
| KundeNummer | base: string  maxLength: 11  pattern: [0-9]{8,11} | Identifikationen af kunden i form af CVR/SE nr. for virksomheder, CPR for personer og journalnr. for dem, som ikke har et af de 2 andre typer. |
| KundeType | base: string  maxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.  Værdisæt:  CVR-Virksomhed  SE-Virksomhed  CPR-Person  AKR-DMR-Person  AKR-DMR-Virksomhed  AKR-DMR-Ukendt  AKR-EFI-Person  AKR-EFI-Virksomhed  AKR-EFI-Myndighed  AKR-EFI-Ukendt  UViR-Virksomhed |
| 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 |  |
| MFAktionAfvistTekst | base: string  minLength: 1  maxLength: 1000 |  |
| MFAktionID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 |  |
| MFAktionKode | base: string  enumeration: 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 ændring af aktionsstatus |
| MFLeveranceID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Unik nøgle for en given batch af fordringaktioner |
| 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. |
| ValutaKode | base: string  maxLength: 3  pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |
| VirksomhedCVRNummer | base: string  maxLength: 8  pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).  Grundlæggende værdisæt:  De første 7 cifre i CVR\_nummeret er et løbenummer, som vælges som det første ledige nummer i rækken. Ud fra de 7 cifre udregnes det 8. ciffer \_ kontrolcifferet. |
| VirksomhedSENummer | base: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |