**Servicebeskrivelse**

|  |
| --- |
|  |
| **DMIFordringAsynkronTilbagekald** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| DMI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.0 | 2018-01-18 | 2018-04-26 |
| **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* |
| MFLeveranceIDFordringhaverSystemIDStruktur\*FordringAktionListe\*1{ \*FordringAktion\* [ MFAktionID MFAktionKode DMIFordringHaverID \*DMITilbagekaldFordringStruktur\* [ DMIFordringID HovedFordringTilbagekaldÅrsagStruktur ] DMIFordringVirkningFra ]} |
| **Output:** |
| *DMIFordringAsynkronTilbagekald\_O* |
| \*FordringInfo\*[ FordringhaverSystemIDStruktur  MFLeveranceID \*AktionStatusListe\* 1{ \*AktionStatus\* [ DMIFordringID (DMIFordringFordringHaverRef) MFAktionID MFAktionKode DMIFordringHaverID MFAktionStatusKode MFAktionStatusÆndretDato (DMIFordringModtagelseDato) \*AfvistÅrsagListe\* 0{ \*AfvistÅrsag\* [ MFAktionAfvistStruktur  ] } \*KvitteringListe\* 0{ \*Kvittering\* [ DMIFordringID DMIFordringHovedFordringID DMIFordringFordringArtKode DMIFordringTypeKode (DMIFordringFordringHaverRef) FordringBeløbStruktur  (DMIFordringVirkningFra) \*HæftelseListe\* { \*Hæftelse\* [ KundeStruktur  HæftelseForældelseDato HæftelseBeløbStruktur  ] } \*RenteFordringListe\* 0{ \*RenteFordring\* [ DMIFordringID DMIFordringHovedFordringID FordringBeløbStruktur  FordringRestBeløbStruktur  FordringPeriodeStruktur  \* HæftelseListe \* 1{ \* Hæftelse \* [ KundeStruktur  HæftelseBeløbStruktur  HæftelseRestBeløbStruktur  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 karakter3) 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 varierer4) 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 findesFejlnummer: 008Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID, (KundeNummer),(KundeType)Validering: Validering af årsagskoderFejlnummer: 010Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: 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: 902Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste: DMITransaktionLøbenummerValidering: Generel forretningsfejl i kaldende system der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst.Fejlnummer: 911Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste: Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system relateret til stamdata der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekstFejlnummer: 912Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste:Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system relateret til administrationsdata der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst.Fejlnummer: 913Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste:Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system. Søgeresultat gav for stort udvalg. Forfin søgekriterierFejlnummer: 914Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste:Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system. Valideringsfejl af fremsendt input/koder der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst.Fejlnummer: 915Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste:##############################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 karakterFejlhåndtering 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 DMIFejlnummer: 921Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste: DMITransaktionIDValidering: Forretningsfejl i DMI. Tilretning pågårFejlnummer: 922Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste: DMITransaktionIDValidering: Forretningsmæssig validering der endnu ikke er mappet til en service-specifik fejlkode.Fejlnummer: 999Reaktion: Transaktion afvises.Parameterliste: DMITransaktionID990-994: Proxy Framework fejl i SAP ERP: Fejlhåndtering variererValidering: Dubletkontrol på Transaktions IDFejlnummer: 990Reaktion: Transaktion afvises da TransaktionsID skal være unikt (Transaktion ID er allerede registreret)Parameterliste: DMITransaktionIDValidering: Service Processering er ikke tilladt i system & client &Fejlnummer: 991Reaktion: Transaktion afvises.Parameterliste:Validering: Transaktion ID & er allerede processeret (styret fil)Fejlnummer: 992Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste: DMITransaktionIDValidering: Kontrol på TranskationsID: Feltlængde max 255 karaktererFejlnummer: 993Reaktion: Transaktion afvises da feltlængde på TransaktionsID > 255 karaktererParameterliste: DMITransaktionIDValidering: Datasikkerhed: Autorisation tillader ikke handlingFejlnummer: 994Reaktion: 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 |
| ValutaKodeDMIFordringBeløb(DMIFordringBeløbDKK) |
| **Beskrivelse** |
| DMIFordringBeløbDKK er altid udfyldt når strukturen anvendes som en del af output. |

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

|  |
| --- |
|  |
| FordringRestBeløbStruktur |
| ValutaKodeDMIFordringRestBeløb(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 |
| HovedFordringTilbageÅrsagKodeHovedFordringTilbageÅrsagBegr(HovedFordringTilbageÅrsagTekst) |

|  |
| --- |
|  |
| HæftelseBeløbStruktur |
| ValutaKodeHæftelseBeløb(HæftelseBeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| HæftelseRestBeløbStruktur |
| ValutaKodeHæftelseRestBeløbHæftelseRestBeløbDKK |

|  |
| --- |
|  |
| KundeStruktur |
| KundeNummerKundeType(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 |
| MFAktionAfvistNummerMFAktionAfvistTekst\* 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 ikkeMFAktionAfvistNummer: 002 MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringHaverIDAfvist årsag: Kunde der er angivet findes ikke MFAktionAfvistNummer: 005MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, VirksomhedSENummer | PersonCPRNummer |AlternativKontaktIDAfvist årsag: Fordring der ønskes opdateret findes ikke MFAktionAfvistNummer: 008MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIDAfvist årsag: Ugyldig årsagskode for opskriv/nedskriv/tilbagekaldMFAktionAfvistNummer: 010MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, FordringNedskrivningÅrsagKode | FordringOpskrivningÅrsagKode | HovedFordringTilbagekaldÅrsagStrukturAfvist årsag: Fordring er afregnet og kan ikke tilbagekaldes med årsagskodenMFAktionAfvistNummer: 012MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, HovedFordringTilbagekaldÅrsagStrukturAfvist årsag: Ugyldigt skifte af FordringartMFAktionAfvistNummer: 013MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringFordringArtKodeAfvist årsag: Validering af hvorvidt Transportfordring må opdateresMFAktionAfvistNummer: 014MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionIDAfvist årsag: Transportfordring må ikke være Hovedfordring MFAktionAfvistNummer: 015MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIHovedFordringIDAfvist årsag: Forretningsfejl fra DMIFordringAsynkOpret. DMI-fejlnummer, DMI-fejltekst Fordring er allerede oprettet. Kan ikke oprettes igenMFAktionAfvistNummer 040MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIHovedFordringIDValidering: Fordring med den angivne fordringtype må ikke oprettes med service. Kan kun oprettes af DMIFejlnummer: 070Reaktion: Opdatering afvises Parameterliste: DMIFordringEFIFordringIDValidering: Man kan ikke opskrive en hæftelse til mere end fordringens restbeløbFejlnummer: 087Reaktion: Opdatering afvises.Parametre: DMITransaktionLøbenummer, DMIFordringEFIFordringID, (KundeNummer), (KundeType)Afvist årsag: DMIFordringTypeKode ikke gyldigMFAktionAfvistNummer: 150MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringTypeKodeAfvist årsag: Der må ikke indberettes på denne DMIFordringTypeKode ifølge fordringhaveraftaleMFAktionAfvistNummer: 151MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringTypeKode, DMIFordringHaverIDAfvist årsag: Der må ikke indberettes på denne ValutaKode ifølge fordringhaveraftaleMFAktionAfvistNummer: 152MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, ValutaKodeAfvist årsag: Der må ikke indberettes på denne DMIFordringFordringArtKode ifølge fordringhaveraftaleMFAktionAfvistNummer: 153MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringFordringArtKodeAfvist årsag: Felt angivet som SKAL på fordringhaveraftale er ikke udfyldtMFAktionAfvistNummer: 154MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, MFFordringFeltKodeAfvist årsag: Felt angivet som EJ på fordringhaveraftale er udfyldtMFAktionAfvistNummer: 155MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, MFFordringFeltKodeAfvist årsag: MFAftaleSystemIntegration på fordringhaveraftalen er falskMFAktionAfvistNummer: 156MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionIDAfvist årsag: MFAftaleDeaktiveret på fordringhaveraftalen er satMFAktionAfvistNummer: 157MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID Afvist årsag: Fordring afvist af sagsbehandlerMFAktionAfvistNummer: 159 MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, MFOpgaveAfvisÅrsagKode, MFOpgaveAfvisÅrsagBegr, (MFOpgaveAfvisÅrsagTekst)Afvist årsag: Fordring ejes ikke af fordringshaver der indberetterMFAktionAfvistNummer: 160MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringHaverID fra indberet, DMIFordringHaverID nr 1 fra fordring , (DMIFordringHaverID nr 2 fra fordring), ....Afvist årsag: Kunde angivet på nedskriv/opskriv er ikke hæfter på fordringenMFAktionAfvistNummer: 161MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, VirksomhedSENummer | PersonCPRNummer |AlternativKontaktIDAfvist årsag: Hovedfordring der refereres til findes ikkeMFAktionAfvistNummer: 162MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIHovedFordringIDAfvist årsag: DokumentFil er større end den tilladte grænse MFAktionAfvistNummer: 164MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, aktuel size, MF.DOKUMENT.MAXSIZE, DPDokumentArt, (DPDokumentEksternReference)Afvist årsag: Antal dokumenter indsendt per aktion større end parameter tilladerMFAktionAfvistNummer: 181MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, aktuel antal, DMIFordringEFIHovedFordringID, MF\_DOKUMENT\_MAXANTAL\_AKTIONValidering: Gyldig transport aftale. Aftalen skal tilhøre en udbetalende myndighed eller være en rettighedshaveraftaleMFAktionAfvistNummer: 185MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringHaverIDValidering: Gyldig fordringhaver angivelse. Fordringhaver kan ikke oprette fordringer for en anden fordringhaverMFAktionAfvistNummer: 186MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringHaverIDValidering: Hæftelsesforhold der er beriget af EFI kan ikke ændres af fordringhaverMFAktionAfvistNummer: 187MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, KundeNummerValidering: Transport har procentfordring og skal nedskrives på fordringsniveauMFAktionAfvistNummer: 188MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIDValidering: Transport har beloebfordeling og skal nedskrives på rettighedshaverniveauMFAktionAfvistNummer: 189MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIDValidering: Transport har procentfordring og skal opskrives på fordringsniveauMFAktionAfvistNummer: 190MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIDValidering: Transport har beloebfordeling og skal opskrives på rettighedshaverniveauMFAktionAfvistNummer: 191MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIDValidering: Transport har fejl i rettighedshaver fordelingMFAktionAfvistNummer: 192MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIDValidering: Transport har enten ubegrænset beløb med ikke procentvis fordeling, eller både ubegrænset beløb flag og beløb angivetMFAktionAfvistNummer: 193MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIDValidering : Transport har mere end en ejerMFAktionAfvistNummer: 194MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIDValidering: Transport har ingen rettighedshaver med 'modtag penge'-flagMFAktionAfvistNummer: 195MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIDValidering: Transport har ingen rettighedshaver med 'modtag besked'-flagMFAktionAfvistNummer: 196MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIDValidering: En transport fordring var forventet. Transport ændring kræver en transport fordringMFAktionAfvistNummer: 197MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIDValidering: Fordringændring kan ikke udføres på transportMFAktionAfvistNummer: 198MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIDValidering: Den angivne hovedfordring skal have fordringtypekategori HF, ikke selv være en underfordring og ikke være en transportMFAktionAfvistNummer: 201MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID, DMIFordringHovedFordringIDValidering: En fordring der refererer til en hovedfordring må ikke have fordringtype med kategorien HFMFAktionAfvistNummer: 202MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID, DMIFordringHovedFordringIDValidering: Fordringen afvises da hovedfordringen er afvist.MFAktionAfvistNummer: 203MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID, DMIFordringHovedFordringIDValidering: Hæftelseform er krævet ved opret af hæftelse forholdMFAktionAfvistNummer: 204MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIDValidering: Hæftelsestartdato er krævet ved opret af hæftelse forholdMFAktionAfvistNummer: 205MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIDValidering: Der kan ikke oprettes hæfter med alternativ kontakt type UKENDT eller MYNDIGHEDMFAktionAfvistNummer : 211MFAktionAfvistParamSamling : MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIDValidering: Der kan ikke tilbagekaldes fordring under statsrefusion MFAktionAfvistNummer: 212 MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIDValidering: Årsagskode KLAG og HENS er valgt, den Indsendte virkningsdato må ikke være mere end X dage tilbage i tid.MFAktionAfvistNummer: 213MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIDValidering: Fordringbeløb ikke større end nedre grænseMFAktionAfvistNummer: 215MFAktionAfvistParamSamling: DMIFordringEFIFordringID, DMIFordringBeløb, DMIFordringBeløbNedreGrænseValidering: Årsagskode HÆFO må ikke anvendes på fordringsniveauMFAktionAfvistNummer: 217MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIDValidering: Årsagskode FEJL, FAST og LIHE må ikke anvendes på hæftelsesniveauMFAktionAfvistNummer: 218MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIDValidering: Årsagskode TRVE må kun anvendes på transportfordringerMFAktionAfvistNummer: 219MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringID Validering: Kald kan ikke behandles da der er en eller flere sagsbemærkninger på fordringen der ikke har noget indholdMFAktionAfvistNummer: 220MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIdValidering: Kald kan ikke behandles da en hæftelse på fordringen ikke har noget indhold i sagsbemærkningMFAktionAfvistNummer: 221MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringId, KundeNummerValidering: Fordring kan ikke op-/nedskrives, tilbagekaldes eller returneresMFAktionAfvistNummer: 225MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringId Validering: Korrektion på kr. 0 ikke muligtMFAktionAfvistNummer: 227MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringId Validering: Årsagskode må kun anvendes på hæftelse. Korrektion afvist MFAktionAfvistNummer: 228MFAktionAfvistParamSamling: DMIFordringEFIFordringIdValidering: Validering af hvorvidt DMIFordringStiftelseTidspunkt er i fremtidenFejlnummer: 230Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: TransaktionLøbenummer, DMIFordringEFIFordringIDValidering: Virkningdato må ikke være fremtidigMFAktionAfvistNummer: 231MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringId Validering: Virkningdato må ikke være før fordringens oprettelsesdatoMFAktionAfvistNummer: 232MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringId Validering: Tilbagekald årsagskode FSKI eller SMTI OG SOTI må ikke anvendes.MFAktionAfvistNummer: 233MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringId Validering: Transport i denne myndighedudbetalingstype skal registreres på en person kundeMFAktionAfvistNummer: 236MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringId, MyndighedUdbetalingsTypeKodeValidering: Transport i denne myndighedudbetalingstype skal registreres på en virksomhed kundeMFAktionAfvistNummer: 237MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringId, , MyndighedUdbetalingsTypeKodeValidering: Der må ikke registreres en transport i den angivne myndighedudbetalingstype.MFAktionAfvistNummer: 238MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringId, MyndighedUdbetalingsTypeKodeValidering: Den angfivne myndighedudbetalingstype er ukendt..MFAktionAfvistNummer: 239MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringId, MyndighedUdbetalingsTypeKodeValidering: Fordring er allerede dækket på en måde at nedskrivning/tilbagekald ikke er tilladtMFAktionAfvistNummer: 253MFAktionAfvistParamSamling: MFAktionID, DMIFordringEFIFordringIdValidering: Ugyldig alternativ kontaktMFAktionAfvistNummer: 269MFAktionAfvistParamSamling: IngenValidering: En underfordring skal have samme fordringart som hovedfordringen Fejlnummer: 270Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: TransaktionLøbenummer, DMIFordringEFIFordringID |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringBeløb | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Beløb i den til inddrivelse/ opkrævning/ modregning/ transport i DMI i den indrapporterede valutaPåløbne renter og påhæftede gebyrer bliver oprettet som deres egne fordringer med reference til den oprindelige fordring |
| DMIFordringBeløbDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | FordringBeløb indrapporteret eller omregnet til danske kr. |
| DMIFordringFordringArtKode | base: stringmaxLength: 4enumeration: OPKR, INDR, MODR, TRAN | Værdisæt:INDR: InddrivelsesfordringOPKR: OpkrævningsfordringMODR: Modregningsfordring TRAN: Transport |
| DMIFordringFordringHaverRef | base: stringmaxLength: 36 | Fordringshavers interne reference. |
| DMIFordringHaverID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Identificerer den unikke aftale ID. |
| DMIFordringHovedFordringID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 |  |
| DMIFordringID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 |  |
| DMIFordringModtagelseDato | base: dateTimewhitespace: 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: stringmaxLength: 30 | Sagsbehandlers mulighed for i fri tekst at beskrive periode. F.eks med:ÅrHalvårKvartalMånedUgeDag |
| DMIFordringRestBeløb | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Beregnet restbeløb i den inddraporterede valuta. |
| DMIFordringRestBeløbDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Beløb omregnet til danske kr. Det er FordringBeløb fratrukket alle typer af korrektioner og indbetalinger - altså saldo dags dato |
| DMIFordringTypeKode | base: stringmaxLength: 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: stringmaxLength: 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 (ABA027: 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: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Uddybende begrundelse for tilbagekaldelsen. |
| HovedFordringTilbageÅrsagKode | base: stringenumeration: 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: AndenBORD: BetalingsordningFEJL: Fordring forkertFSKI: Fordringhaver skiftHENS: HenstandKLAG: Klage over fordringSMTI: Skiftet fra modregning til inddrivelseSOTI: Skiftet fra opkrævning til inddrivelse |
| HovedFordringTilbageÅrsagTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Forklaring til valg af Anden |
| HæftelseBeløb | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Den del af fordringens beløb som hæfteren hæfter for, i den indrapporterede valuta. |
| HæftelseBeløbDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 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: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Hæftelsesrestbeløb i den indrapporterede valuta.Den del af fordringens restbeløb som hæfteren hæfter for. |
| HæftelseRestBeløbDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 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: stringmaxLength: 300 | Navn på kunde |
| KundeNummer | base: stringmaxLength: 11pattern: [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: stringmaxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.Værdisæt:CVR-VirksomhedSE-VirksomhedCPR-PersonAKR-DMR-PersonAKR-DMR-VirksomhedAKR-DMR-UkendtAKR-EFI-PersonAKR-EFI-VirksomhedAKR-EFI-MyndighedAKR-EFI-UkendtUViR-Virksomhed |
| MFAktionAfvistNummer | base: integertotalDigits: 5maxInclusive: 99999minInclusive: 0 | Fejlnummer der angiver årsag til afvisning. Listen af numre med tilhørende parameterliste fremgår af beskrivelsen på MFAktionAfvistStruktur. |
| MFAktionAfvistParam | base: stringmaxLength: 36 |  |
| MFAktionAfvistTekst | base: stringminLength: 1maxLength: 1000 |  |
| MFAktionID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 |  |
| MFAktionKode | base: stringenumeration: OPRETFORDRING, OPRETTRANSPORT, AENDRFORDRING, AENDRTRANSPORT, NEDSKRIV, OPSKRIV, TILBAGEKALD |  |
| MFAktionStatusKode | base: stringenumeration: MODTAGET, SAGSBEHAND, AFVIST, UDFOERT | Status for modtag fordrings behandling af en indberettet fordrings aktion.MODTAGET: Modtaget men ikke behandlet endnuSAGSBEHAND: Sendt til manuel sagsbehandling AFVIST: Fordring aktion er afvistUDFOERT: Fordring aktion er færdig behandlet |
| MFAktionStatusÆndretDato | base: date |  |
| MFLeveranceID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Unik nøgle for en given batch af fordringaktioner |
| PersonCPRNummer | base: stringmaxLength: 10pattern: ((((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: stringmaxLength: 3pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |
| VirksomhedCVRNummer | base: stringmaxLength: 8pattern: [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: integertotalDigits: 8pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |