Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **MFKvitteringHent** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | Graensesnit\_1\_8 | 1.16 | 17-07-2013 | 12-12-2017 |
| **Formål:** | | | | |
| At hente resultater (kvitteringer) fra den asynkrone behandling af fordringsaktioner indberettet med MFFordringIndberet. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| MFKvitteringHent søger i MF fordringsaktion-arbejdstabeller og returnerer en liste af kvitteringer med aktuel status for fordringsaktioner.  Hver kvittering indeholder en MFAktionStruktur men også en KundeSamling med evt. allokerede AlternativKontaktID og berigede hæftelsesforhold.  MFAktionStatusKode i en kvitttering kan antage værdierne MODTAGET, SAGSBEHAND, AFVIST og UDFOERT. AFVIST og UDFOERT er endelige tilstande.  I det synkrone svar fra MFFordringIndberet kan MFAktionStatusKode 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.   \*\*\* OpretÆndrKvitteringStruktur med KundeSamling \*\*\* Returneres for fordringaktioner af typen MFAktionKode = OPRETFORDRING,OPRETTRANSPORT,AENDRFORDRING,AENDRTRANSPORT, når MFAktionStatusKode = UDFOERT. Kundedata returneres for alle hæftelsesforhold og rettighedshavere, inkl. forhold beriget af MF. Kunde data returneres i samme rækkefølge som hæftelsesforhold/rettighedshavere forekommer i indberetning, med berigede hæftelsesforhold bagefter. Hvis der indberettes med en EFIAlternativKontaktStruktur vil man her kunne finde den allokerede AlternativKontaktID i KundeNummer feltet.  \*\*\* Søge kriterier \*\*\* En af felterne MFLeveranceID, SøgeDatoFra eller FordringIDSamling skal være udfyldt.  Hvis der søges med MFLeveranceID får man kvittering/status for alle fordringsaktioner i denne leverance. Hvis der søges med SøgeDatoFra får man kvittering/status for alle fordringsaktioner der har fået en ny status på eller efter det angivne tidspunkt. Man kan på denne måde søge efter nye status, f.eks. på fordringaktioner der lå til sagsbehandling.  Det er muligt at have flere fordringaktioner per DMIFordringEFIFordringID under behandling. EFI har en kø-funktion, som sikrer, at fordringaktionerne bliver behandlet i rækkefølge. Hvis DMIFordringHaverID udelades søges i alle fordringshavere som har dette FordringhaverSystemID angivet på deres fordringhaveraftale. | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | |
| Der kan hentes kvitteringer for indberettede fordringsaktioner i en internt konfigurerbar tidsperiode, der mindst er på en måned fra modtagelsestidspunktet.  Der kan maksimalt returneres et antal kvitteringer der styres af en teknisk parameter (MF.KVITTERING.MAXANTAL). Den sættes initielt til 10000. Hvis der er flere kvitteringer der matcher søgekriteriet returneres op til maks, og der returneres samtidig en advis 174 i HovedOplysningerSvar. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| **MFKvitteringHent\_I** | | | | |
| FordringhaverSystemIDStruktur (MFLeveranceID) (DMIFordringHaverID) (  \*SøgeDatoFra\*  [  MFAktionStatusÆndretDato  ] ) \*FordringIDSamling\* 0{  DMIFordringEFIFordringID } | | | | |
| **StyretFiloverførselModtagAfslut\_I** | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName StyretFiloverførselBeskedQName | | | | |
| **StyretFiloverførselModtagAnmod\_I** | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName StyretFiloverførselBeskedQName StyretFiloverførselDownloadURL StyretFiloverførselBrugerNavn StyretFiloverførselPassword | | | | |
| **StyretFiloverførselSendAfslut\_I** | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName StyretFiloverførselBeskedQName | | | | |
| **StyretFiloverførselSendAnmod\_I** | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName StyretFiloverførselBeskedQName | | | | |
| **Output:** | | | | |
| **MFKvitteringHent\_O** | | | | |
| FordringhaverSystemIDStruktur (MFLeveranceID) (DMIFordringHaverID) (  \*SøgeDatoFra\*  [  MFAktionStatusÆndretDato  ] ) \*KvitteringSamling\* 0{  \*Kvittering\*  [  MFAktionStruktur  (  \*UdførtAktionValg\*  [  OpretÆndrKvitteringStruktur  |  NedskrivFordringKvitteringStruktur  |  OpskrivFordringKvitteringStruktur  ]  )  ] } | | | | |
| **StyretFiloverførselModtagAfslut\_O** | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName StyretFiloverførselBeskedQName | | | | |
| **StyretFiloverførselModtagAnmod\_O** | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName StyretFiloverførselBeskedQName | | | | |
| **StyretFiloverførselSendAfslut\_O** | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName StyretFiloverførselBeskedQName | | | | |
| **StyretFiloverførselSendAnmod\_O** | | | | |
| StyretFiloverførselServiceQName StyretFiloverførselBeskedQName StyretFiloverførselUploadURL StyretFiloverførselBrugerNavn StyretFiloverførselPassword | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Validering: Fordringhaveraftale findes ikke Fejlnummer: 002 Reaktion: Parameterliste: DMIFordringHaverID  Validering: MFAftaleSystemIntegration på fordringhaveraftalen er falsk Fejlnummer: 156 Parameterliste: DMIFordringHaverID  Validering: MFAftaleDeaktiveret på fordringhaveraftalen er sat Fejlnummer: 157 Parameterliste: DMIFordringHaverID  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: Ukendt MFLeveranceID Fejlnummer: 172 Reaktion: Det anvendte MFLeveranceID kunne ikke findes Parameterliste: MFLeveranceID  Validering: For få søgekriterier angivet Fejlnummer: 173 Reaktion: Angiv enten MFLeveranceID, SøgeDatoFra eller FordringIDSamling og prøv igen Parameterliste:  Validering: Der er flere kvitteringer end der blev returneret Fejlnummer: 174 (advis) Reaktion: Brug mere precise søgekriterier. Parameterliste: MF.KVITTERING.MAXANTAL, (antal faktiske rækker hvis muligt)  Validering: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator Fejlnummer: 900 Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. | | | | |

Fælles datastrukturer

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

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

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

|  |
| --- |
|  |
| **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 |

|  |
| --- |
|  |
| **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. |

|  |
| --- |
|  |
| **NedskrivFordringKvitteringStruktur** |
| \*RestBeløb\* [  FordringRestBeløbStruktur  |  HæftelseRestBeløbStruktur ] DMIReduceretBeløb NedskrivningBeløbStruktur |
| **Beskrivelse** |
| Returneres for MFAktionKode= NEDSKRIV når MFAktionStatusKode=UDFOERT.  Forretningsregler i DMI kan betyde, at nedskrivning ikke foretages med det fremsendte FordringNedskrivningBeløb. Såfremt DMI reducerer beløbet der nedskrives med, vil parameter DMIReduceretBeløb sættes til 'Ja'.  Såfremt der foretages en hæftelses specifik nedskrivning på en fordring, hvor den pågældende hæfter er eneste hæfter på fordringen, vil nedskrivningen automatisk udføres på fordring niveau. Når nedskrivningen udføres på fordring niveau afspejles det ved at restbeløb optræder i FordringRestBeløb strukturen. |

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

|  |
| --- |
|  |
| **OpretÆndrKvitteringStruktur** |
| \*KundeSamling\* 0{  \*KundeInfo\*  [  KundeStruktur  (AlternativKontaktReferenceStruktur)  ] } |
| **Beskrivelse** |
| Returneres for MFAktionKode = OPRETFORDRING,OPRETTRANSPORT, AENDRFORDRING, AENDRTRANSPORT når MFAktionStatusKode = UDFOERT. Hvis hæfter blev indsendt som EFIAlternativKontaktStruktur vil KundeNummer i KundeStrukur indeholde det identificerede (eller oprettede) AlternativKontaktID. I sjældne tilfælde dog et CPR eller SE nummer hvis en eksisterende alternativ kontakt henviser til et erstatnings CPR eller SE nummer. Samtidig vil AltenativKontaktReferenceStruktur være udfyldt med den (første) AlternativKontaktReferenceStruktur der blev indsendt. |

|  |
| --- |
|  |
| **OpskrivFordringKvitteringStruktur** |
| \*RestBeløb\* [  FordringRestBeløbStruktur  |  HæftelseRestBeløbStruktur ] OpskrivningBeløbStruktur |
| **Beskrivelse** |
| Returneres for MFAktionKode= OPSKRIV når MFAktionStatusKode=UDFOERT  Såfremt der foretages en hæftelses specifik opskrivning på en fordring, hvor den pågældende hæfter er eneste hæfter på fordringen, vil opskrivningen automatisk udføres på fordring niveau. Når opskrivningen udføres på fordring niveau afspejles det i ved at restbeløb optræder i FordringRestBeløb strukturen. |

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

Dataelementer

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| 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. |
| DMIFordringFordringHaverRef | base: string maxLength: 36 | Fordringshavers interne reference. |
| 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. |
| DMIFordringRestBeløb | base: decimal totalDigits: 13 fractionDigits: 2 | Beregnet fordringbeløb 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 |
| DMIReduceretBeløb | base: boolean | Indikerer om DMI har reduceret det fremsendte FordringNedskrivningBeløb. true = ja false = nej |
| 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) |
| 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. |
| 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. |
| 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 |
| LandKode | base: string maxLength: 2 pattern: [A-Z]{2} | Landekode |
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| StyretFiloverførselBeskedQName | base: QName totalDigits: 300 | Data type svarende til w3c's fundamentale datatype QName. I forbindelse med vores arbejde med services vil de såkaldte GUN typisk være et QName. |
| StyretFiloverførselBrugerNavn | base: string maxLength: 300 | Generisk navnefelt. Bruges til personnavne og virksomhedsnavne m.m. |
| StyretFiloverførselDownloadURL | base: anyURI totalDigits: 300 | Datatype svarende til w3cs datatype anyURI. |
| StyretFiloverførselPassword | base: string maxLength: 50 |  |
| StyretFiloverførselServiceQName | base: QName totalDigits: 300 | Data type svarende til w3c's fundamentale datatype QName. I forbindelse med vores arbejde med services vil de såkaldte GUN typisk være et QName. |
| StyretFiloverførselUploadURL | base: anyURI totalDigits: 300 | Datatype svarende til w3cs datatype anyURI. |
| 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). |
| VirksomhedSENummer | base: integer totalDigits: 8 pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |