**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **MFFordringAsynkronReguleret** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.0 | 2014-02-17 | 2014-02-19 |
| **Formål:** |
| KLADDE - ikke færdigmodelleret!Denne service leverer det asynkrone svar for servicen DMIFordringAsynkronRegulering, der kan nedskrive, opskrive eller tilbagekalde en fordring i DMI. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Funktionaliteten er den samme som for de synkrone services DMIFordringOpskriv, DMIFordringNedskriv og DMIFordringTilbagekald.Strukturen FordringReguleringAktionAfvistStruktur er en afvisnings-/fejlkode-struktur, som er modelleret efter tilsvarende i servicen MFKvitteringHent. |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Værdien af FordringReguleringAktionTypeKode skal matche den aktion som er valgt under \* AktionValg \*.MANGLER: Gyldige værdier for FordringReguleringAktionAfvistNummer og FordringReguleringAktionAfvistParam er dokumenteret på FordringReguleringAktionAfvistStruktur |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *MFFordringAsynkronReguleret\_I* |
| FordringReguleringBatchID \* FordringAktionSamling \*1{ \* FordringAktionSvar \* [ FordringReguleringAktionTypeKode DMITransaktionLøbenummer DMIFordringEFIFordringID (FordringReguleringAktionAfvistStruktur) ( \* AktionValg \* [ DMIFordringNedskrivSvarStruktur | DMIFordringOpskrivSvarStruktur | DMIFordringTilbagekaldSvarStruktur ] ) ]} |
| **Output:** |
| *MFFordringAsynkronReguleret\_O* |
|  |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *MFFordringAsynkronReguleret\_FejlId* |
|  |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| DMIFordringNedskrivSvarStruktur |
| ( \* Kunde \* [ KundeNummer KundeType ])\* RestBeløb \*[ \* FordringRestBeløb \* [ FordringRestBeløbStruktur ] | \* HæftelseRestBeløb \* [ HæftelseRestBeløbStruktur ]]DMIReduceretBeløb\* NedskrivningBeløb \*[ NedskrivningBeløbStruktur] |

|  |
| --- |
|  |
| DMIFordringOpskrivSvarStruktur |
| ( \* Kunde \* [ KundeNummer KundeType ])\* RestBeløb \*[ \* FordringRestBeløb \* [ FordringRestBeløbStruktur ] | \* HæftelsesRestBeløb \* [ HæftelseRestBeløbStruktur ]]\* OpskrivningsBeløb \*[ OpskrivningBeløbStruktur] |

|  |
| --- |
|  |
| DMIFordringTilbagekaldSvarStruktur |
| DMIFordringFordringArtKodeDMIFordringTypeKodeDMIFordringTypeKategori(DMIFordringEFIHovedFordringID)(DMIFordringFordringHaverRef)(DMIFordringPEnhedNummer) |

|  |
| --- |
|  |
| FordringReguleringAktionAfvistStruktur |
| FordringReguleringAktionAfvistNummerFordringReguleringAktionAfvistTekst\* FordringReguleringAktionAfvistParamSamling \*0{ FordringReguleringAktionAfvistParam} |

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

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

|  |
| --- |
|  |
| NedskrivningBeløbStruktur |
| ValutaKodeFordringNedskrivningBeløb(FordringNedskrivningBeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| OpskrivningBeløbStruktur |
| ValutaKodeFordringOpskrivningBeløb(FordringOpskrivningBeløbDKK) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringEFIFordringID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 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: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Relation der henviser til hovedfordring. |
| DMIFordringFordringArtKode | base: stringmaxLength: 4enumeration: OPKR, INDR, MODR, TRAN | Værdisæt:INDR: InddrivelsesfordringOPKR: OpkrævningsfordringMODR: Modregningsfordring TRAN: Transport |
| DMIFordringFordringHaverRef | base: stringmaxLength: 36 | Fordringshavers interne reference. |
| DMIFordringPEnhedNummer | base: integertotalDigits: 10 | P-nummeret er et 10-cifret entydigt nummer. Da virksomheden tildeles et P-nummer for hver fysisk beliggenhed, hvorfra der drives virksomhed, kan der således være tilknyttet flere P-numre til samme CVR-nummer. Kun udfyldt hvis fordringshaveren har oplyst P-nummeret .Bruges alene som information. Aldrig som ID.Bruges eksempelvis for opkrævningsrentefordring. |
| 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 |
| DMIFordringTypeKategori | base: stringmaxLength: 2enumeration: HF, IR, OG, OR, IG | Fordringskategori angiver om det er en hovedfordring, en Inddrivelsesrente, en opkrævningsrente eller et inddrivelsesgebyrVærdisæt:HF: HovedfordringIR: InddrivelsesrenteIG: InddrivelsesgebyrOR: OpkrævningrenteOG: Opkrævningsgebyr |
| 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. |
| DMIReduceretBeløb | base: boolean | Indikerer om DMI har reduceret det fremsendte FordringNedskrivningBeløb.true = jafalse = nej |
| DMITransaktionLøbenummer | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Nummer som identificerer en specifik transaktion i et kald af en service. Det enkelte servicekald kan indeholde flere transaktioner i samme kald, men samme TransaktionLøbenummer må ikke angives mere end en gang i hvert kald, og må heller ikke angives mere end en gang på tværs af kald.Generelt medfører fremsendelse af samme TransaktionLøbenummer, at den pågældende transaktion afvises som dublet. I enkelte services, f.eks. DMIFordringTilbagekald, er der implementeret teknisk idempotens, ved altid at returnere samme svar, når der kaldes med samme TransaktionLøbenummer.For eksempel genererer EFI / ModtagFordring et løbenummer pr fordringstransaktion, som sendes sammen med servicen.Anvendes for at kunne logge historikken, og sikre mod fremsendelse af dubletter. |
| FordringNedskrivningBeløb | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Det beløb en fordring ønskes eller er nedskrevet med i den indrapporterede valuta. Forudsætning for 0 er at FordringOpskrivningÅrsagKode = Endelig Fastsættelse |
| FordringNedskrivningBeløbDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Det beløb en fordring er ønskes eller er nedskrevet med indrapporteret eller omregnet til danske kroner. |
| FordringOpskrivningBeløb | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Det beløb en fordring ønskes eller er opskrevet med i den indrapporterede valuta. Forudsætning for 0 er at FordringOpskrivningÅrsagKode = Endelig Fastsættelse |
| FordringOpskrivningBeløbDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Det beløb en fordring er opskrevet med indrapporteret eller omregnet til i danske kroner. |
| FordringReguleringAktionAfvistNummer | base: integertotalDigits: 5maxInclusive: 99999minInclusive: 0 | Fejlnummer der angiver årsag til afvisning af en fordringregulering. |
| FordringReguleringAktionAfvistParam | base: stringmaxLength: 36 | Element i en liste af parametre, som sammen med af FordringReguleringAktionAfvistNummer, angiver årsagen til afvisning af en fordringsregulering. |
| FordringReguleringAktionAfvistTekst | base: stringminLength: 1maxLength: 1000 | Begrundelse for afvisning - når afvisning er foretaget af sagsbehandler.(Læsbar formatering af FordringReguleringAktionAfvistNummer med tilhørende parameterliste) |
| FordringReguleringAktionTypeKode | base: stringenumeration: NEDFOR:, Nedskrivning, af, fordring, NEDTRP, OPSFOR, OPSTRP, TBKFOR, TBKTRP | Kode som angiver typen af aktion.NEDFOR: Nedskrivning af fordringNEDTRP: Nedskrivning af transportOPSFOR: Opskrivning af fordringOPSTRP: Opskrivning af transportTBKFOR: Tilbagekaldning af fordringTBKTRP: Tilbagekaldning af transport |
| FordringReguleringBatchID | base: stringmaxLength: 15 | Batch-ID som er den fælles reference ved regulering af fordringer via de to asynkrone services DMIFordringAsynkronRegulering og MFFordringAsynkronReguleret. |
| 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 |
| 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 |
| ValutaKode | base: stringmaxLength: 3pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |