**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **EFIFordringSaldoÆndret** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DMI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.3 | 6-11-2009 | w18073 | 17-1-2012 |
| **Formål:** | | | | | |
| Hændelsen informerer om at fordrings saldo på et hæftelsesforholdet er ændret eller HæftelseSubsidiær er ændret. DMI udsender ikke hændelsen når der tilskrives renter. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Det er DMI's ansvar at overvåge indbetalinger til kundens konto og meddele EFI når en fordrings saldo bevæger sig - både op og ned, dog undtaget rentetilskrivninger. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Fordring:  Denne hændelse oplyser for alle kunder (hæftere) at fordringens saldo eller HæftelseSubsidiær har ændret sig.  Specielt for subsidiær hæftelse:  Når hæftelseSubsidiær skifter i DMI sendes hændelse som en del af output.  Der skal kun sendes oplysninger om HæftelseSubsidiær, hvis der er sket ændringer i feltet.  DriftForm:  Sendes (via KundeStruktur) for bl.a. at kunne frasortere enkeltmandsvirksomheder. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *EFIFordringSaldoÆndret\_I* | | | | | |
| \* KunderHvorFordringSaldoErÆndretListe \*  1{  \* KundeListe \*  [  KundeStruktur  \* FordringerMedÆndretSaldoListe \*  1{  \* FordringMedÆndretSaldo \*  [  DMIFordringEFIFordringID  DMIFordringEFIHovedFordringID  (HæftelseSubsidiær)  ]  }  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *EFIFordringSaldoÆndret\_O* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Følgende valideringer vedrører EFIFordringSaldoÆndret. Valideringen foretages i EFI.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Validering: Kombinationen Kundenummer og kundetype er ikke korrekt  Fejlnummer: 109  Reaktion: Denne del af kaldet kan ikke behandles, da den anførte kombination af kundenummer og kundetype ikke er korrekt for en eksisterende kunde  Parameterliste: KundeNummer, KundeType  Validering: EFIDordringID findes ikke  Fejlnummer: 007  Reaktion: Denne del af kaldet kan ikke behandles, da anførte EFIFordringID ikke findes  Parameterliste: DMIFordringEFIFordringID  Validering: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator  Fejlnummer: 900  Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  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.  Valideringer på services er samlet i det fælles dokument "DMI-Valideringer-Fejlkoder\_yyyymmdd.docx"  Vær opmærksom på at valideringer på servicebeskrivelsen ikke altid er opdateret, og at det er dokumentet som er gældende. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| trin Opret og rediger hæftelsesforhold i Use Case "FGD 400 Hæftelse"  trin Foretag dækning i Use Case "FGD 500 Dækningsrækkefølge"  trin Opret, Ændre, Annuller, Afvikle Betalingsordning i Use Case "FGD 600 Betalingsordning"  trin Modtag og opret transport i Use Case "FGD 205 Transporter"  trin Nedskriv fordringer i Use Case "FGD 220 Fordringer Nedskriv"  trin Tilbagekald fordringer i Use Case "FGD 230 Fordringer Tilbagekald"  trin Opskriv fordringer i Use Case "FGD 240 Fordringer Opskriv"  trin Afskriv fordringer i Use Case "FGD 250 Fordringer Afskriv"  trin Returner fordringer i Use Case "FGD 260 Fordringer Returner"  trin Beregn og tilskriv rente i Use Case "FGD 280 Rente"  trin Modregning i Use Case "FGD 300 Modregning"  trin Fordringdata i Use Case "FGD 200 Fordringer"  trin Omposter eller fordel manuelt i Use Case "FGD 700 Ompostering" | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Dette er en asynkron hændelse. Leverancesikkerhed: Høj.  Der er ingen kompenserende transaktioner for denne service.  Hændelsen sendes når der er ændringer på saldoen på fordringerne dog undtaget rentetilskrivning | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| 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. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringEFIFordringID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | 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 | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Relation der henviser til hovedfordring. |
| DriftFormKode | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | Entydig kode som identificerer en driftform.  Værdiset:  Værdier og sammenhæng for attributterne:  - DriftFormKode  - DriftFormTekstLang  - DriftFormTekstKort  01 Enkeltmandsfirma EF  02 Dødsbo BO  03 Interessentskab IS  04 Registreret interessentskab RIS  05 Partrederi PR  06 Kommanditselskab KS  07 Registreret kommanditselskab RKS  08 Enhed under oprettelse EUO  09 Aktieselskab AS  10 AS beskattet som andelsforening AS  11 ApS beskattet som andelsforening ApS  12 Filial af udenlandsk aktieselskab UAS  13 Anpartsselskab under stiftelse APU  14 Anpartsselskab APS  15 Filial af udenlandsk anpartsselskab UAP  16 Europæisk Økonomisk Firmagruppe EØF  17 Andelsforening FAF  18 Indkøbsforening FIF  19 Produktions- og salgsforening FPS  20 Brugsforening (FNB) FNB  21 Brugsforening (FBF) FBF  22 Øvrige andelsforening FØF  23 Gensidige forsikringsforening FGF  24 Investeringsforening FAI  25 Selskab med begrænset ansvar SBA  26 Andelsforen. m/ begrænset ansvar ABA  27 Forening m/begrænset ansvar FBA  29 Forening FO  30 Finansierings- og kreditinstitut FRI  31 Finansieringsinstitut LFI  32 Realkreditinstitut LFR  33 Sparekasse og Andelskasse SP  34 Udenlandsk, anden virksomhed UØ  35 Udenlandsk forening UF  36 Erhvervsdrivende fond LFF  37 Fond FF  38 Arbejdsmarkedsforening LFA  39 Selvejende institution, forening, fond mv SI  40 Selvejende institution med offentlig støtte SIO  41 Legat FL  42 Stiftelse FST  43 Stat OS  44 Amt OA  45 Kommune OK  46 Folkekirkeligt menighedsråd MR  47 Særlig offentlig virksomhed SOV  48 Afregnende enhed, fællesregistrering YY  49 AS beskattet som indkøbsforening AS  50 ApS beskattet som indkøbsforening ApS  51 Forening omfattet af lov om fonde LFØ  52 Konkursbo BKB  54 Anden forening Ø  55 Registreret enkeltmandsfirma REF  56 Udenlandsk aktieselskab UA  57 Udenlandsk anpartsselskab UDP  58 SE-selskab SE  59 Frivillig Forening FFO  60 Region REG |
| HæftelseSubsidiær | Domain:  HæftelseSubsidiærDomæne  base: string  maxLength: 4  enumeration: POT, POTS, REL, RELS, SSLO, SÆGS, SAND | Dette element angives kun for HæftelseForm = SUB  Værdiset:  POT: Potentiel  POTS: Potentiel med Sikkerhed  REL: Reel  RELS: Reel med Sikkerhed  SSLO: Sikkerhed - Samlivshophævelse  SÆGS: Sikkerhed - Ægtefælle gældssaneret  SAND: Sikkerhed - Anden |
| KundeNavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Navn på kunde |
| KundeNummer | Domain:  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 | Domain:  Tekst30  base: string  maxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.  Værdiset:  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 |
| PersonCPRNummer | Domain:  CPRNummer  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. |
| VirksomhedCVRNummer | Domain:  CVRNummer  base: string  maxLength: 8  pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).  Grundlæggende værdiset:  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. |