**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **EFIFordringSaldoÆndret** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| DMI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.7 | 2009-11-06 | 2015-01-07 |
| **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.Servicen returnerer ikke fejnummer 005 for input kombinationen Kundetype = CVR-Virksomhed /SE-Virksomhed og driftformkode = 001 eller 055.Der kan maksimalt modtages et parameterstyret antal kunder pr. kald. Hvis en indput struktur afvises, så afvises hele kaldet. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *EFIFordringSaldoÆndret\_I* |
| \* KunderHvorFordringSaldoErÆndretListe \*1{ \* KundeListe \* [ KundeStruktur \* FordringerMedÆndretSaldoListe \* 1{ \* FordringMedÆndretSaldo \* [ DMIFordringEFIFordringID DMIFordringEFIHovedFordringID (HæftelseSubsidiær) ] } ]} |
| **Output:** |
| *EFIFordringSaldoÆndret\_O* |
|  |
| **Valideringer** |
| Følgende valideringer vedrører EFIFordringSaldoÆndret.Validering : Kunden findes ikke i EFIFejlnummer: 005Reaktion: Kald bliver ikke behandletParameter: Liste af kundenumre, der ikke findes i EFI Validering : Der er flere strukturer i input end servicen kan modtageFejlnummer: 312Reaktion: Kald bliver ikke behandlet \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Validering: Generel fejl der kræver analyse af SystemadministratorFejlnummer: 900Reaktion: 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)** |
| "Foretag dækning" i "FGD 500 Dækningsrækkefølge""Opskriv fordringer" i "FGD 240 Fordringer Opskriv""Tilbagekald fordringer" i "FGD 230 Fordringer Tilbagekald""Nedskriv fordringer" i "FGD 220 Fordringer Nedskriv""Modtag og opret transport" i "FGD 205 Transporter""Returner fordringer" i "FGD 260 Fordringer Returner""Omposter eller fordel manuelt" i "FGD 700 Ompostering""Afskriv fordringer" i "FGD 250 Fordringer Afskriv""Opret og rediger hæftelsesforhold" i "FGD 400 Hæftelse""Opret, Ændre, Annuller, Afvikle Betalingsordning" i "FGD 600 Betalingsordning""Beregn og tilskriv rente" i "FGD 280 Rente""Modregning" i "FGD 300 Modregning""Fordringdata" i "FGD 200 Fordringer" |
| **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 rentetilskrivningServicen understøtter ikke kompenserende transaktioner. Ved kald af KompenserTrans vil servicen give fejlkode -4 tilbage og ikke 1005. |

**Fælles datastrukturer**

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

**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. |
| 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) |
| HæftelseSubsidiær | base: stringmaxLength: 4enumeration: POT, POTS, REL, RELS, SSLO, SÆGS, SAND | Dette element angives kun for HæftelseForm = SUBVærdisæt:POT: PotentielPOTS: Potentiel med SikkerhedREL: ReelRELS: Reel med SikkerhedSSLO: Sikkerhed - Samlivshophævelse SÆGS: Sikkerhed - Ægtefælle gældssaneret SAND: Sikkerhed - Anden |
| 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 |
| 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. |
| 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. |