**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **EFIBetalingOrdningMisligholdt** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DMI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.0 | 6-11-2009 | w16578 | 2-12-2010 |
| **Formål:** | | | | | |
| Hændelsen informerer om at en betalingsordning i DMI er misligholdt | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| En betalingsordning er misligholdt når betalingsfristen for en given rate ikke bliver overholdt og ryk for rate evt. er gen-nemført uden succes. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Hændelsen informerer om hvilken betalingsordning og rate, der ikke er overholdt, samt betalingsfristen og ratebeløbet. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *EFIBetalingOrdningMisligholdt\_I* | | | | | |
| \* BetalingsordningMisligholdListe \*  1{  \* Kunde \*  [  \* KundeStruktur \*  [  KundeNummer  KundeType  (VirksomhedCVRNummer)  (KundeNavn)  (DriftFormKode)  (  \* EnkeltmandVirksomhedEjer \*  [  PersonCPRNummer  ]  )  ]    \* BetalingsOrdningliste \*  1{  \* MisligholdtBetalingsordning \*  [  BetalingOrdningEFIIndsatsID  BetalingOrdningID  BetalingOrdningRateID  BetalingOrdningRateSRBDato  \* BetalingOrdningRateBeløbStruktur \*  [  ValutaKode  BetalingOrdningRateBeløb  (BetalingOrdningRateBeløbDKK)    ]  BetalingOrdningRateRykkerDato  ]  }  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *EFIBetalingOrdningMisligholdt\_O* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Følgende valideringer foretages i EFIBetalingOrdningMisligholdt. Valideringen foretages i EFI.  Da servicen er asynkron vil valideringerne ikke medføre retursvar i servicen  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  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: BetalingOrdningID findes ikke  Fejlnummer: 023  Reaktion: Denne del af kaldet kan ikke behandles, da anførte BetalingOrdningID ikke findes  Parameterliste:  Validering: BetalingOrdningEFIIndsatsID findes ikke  Fejlnummer: 024  Reaktion: Denne del af kaldet kan ikke behandles, da anførte BetalingOrdningEFIIndsatsID ikke findes  Parameterliste:  Validering: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator  Fejlnummer: 900  Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| trin Opret, Ændre, Annuller, Afvikle Betalingsordning i Use Case "FGD 600 Betalingsordning" | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Dette er en asynkron hændelse.  Disse felter benyttes til aktering:  BetalingOrdningSRBDato  BetalingOrdningRateBeløb  BetalingOrdningRateRykkerDato  Der er ingen kompenserende transaktioner for denne service.  Servicen kaldes ca. 1500 gange i døgnet (SKAL korrigeres). | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| BetalingOrdningRateBeløbStruktur |
| ValutaKode  BetalingOrdningRateBeløb  (BetalingOrdningRateBeløbDKK) |

|  |
| --- |
|  |
| 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** |
| --- | --- | --- |
| BetalingOrdningEFIIndsatsID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Identifikation af instansen af en indsats, dvs. eksempelvis betalingsordningen for kunden Hans Hansen, der starter 1.1.2007. |
| BetalingOrdningID | Domain:  TalHel11  base: integer  totalDigits: 11 | Unik identifikation som indentificerer betalingsordningen |
| BetalingOrdningRateBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det er det beløb, som skal betales pr. rate, dvs. ratens størrelse i den indrapporterede valuta. Den sidste rate er ikke nødvendigvis identisk med de første rater, men vil være det resterende beløb der skal betales (mindre end de øvrige ratebeløb) i den indrapporterede valuta. |
| BetalingOrdningRateBeløbDKK | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det er det beløb, som skal betales pr. rate, dvs. ratens størrelse i i danske kroner Den sidste rate er ikke nødvendigvis identisk med de første rater, men vil være det resterende beløb der skal betales (mindre end de øvrige ratebeløb) i danske kroner. |
| BetalingOrdningRateID | Domain:  BetalingOrdningRateID  base: integer  totalDigits: 3 | Unik identifikation af betalingsordning rate. |
| BetalingOrdningRateRykkerDato | Domain:  Dato  base: date | En dato xx dage efter SRB, hvor rykker for raten skal sendes til kunden. |
| BetalingOrdningRateSRBDato | Domain:  Dato  base: date | Dato for sidste rettidige betaling af en betalingsordning rate. |
| 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 |
| 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. |
| ValutaKode | Domain:  Valuta  base: string  maxLength: 3  pattern: [A-Z]{2,3} | Angiver valuta enheden (ISO-møntkoden) for et beløb. |
| 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. |