Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **EFIBetalingordningOpretKunde** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 17-02-2014 | 23-06-2015 |
| **Formål:** | | | | |
| At oprette en betalingsordning og lægge den på kundens spor | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Servicen kaldes når kunden opretter en frivillig betalingordning fra selvbetjeningsportalen | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | |
| Servicekaldet opretter en betalingordning-indsats med de nødvendige input-parametre parametre (svarende til indsatsparametrene i betalingsordningsindsatsen), lægger den på kundens spor (IMSporHent, IMSporGem), opdaterer indsatsen med parametre (IAIndsatsParametrePåIndsatsGem) og starter den som aktiv indsats (IMHændelseModtag). | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| **EFIBetalingordningOpretKunde\_I** | | | | |
| EFIKundeIdentStruktur \*FordringSamling\* 1{  DMIFordringEFIFordringID } (AntalRater) BetalingOrdningSendMeddelelse BetalingOrdningRykRate BetalingOrdningPåmind BetalingOrdningRykRateGebyr BetalingOrdningType BetalingOrdningBSMarkering (RateFrekvens) (BenytBetalingsevneTilRateBeløb) (AlternativIndbetaler) (Begrundelse) (BetalingOrdningKundeBankKonto) (BetalingOrdningKundeBankRegNr) (FørsteRate) (HenvendelsesDato) (HenvendelsesForm) (AlternativAdresseAdresseLinie1) (AlternativAdresseAdresseLinie2) (AlternativAdresseAdresseLinie3) (AlternativAdresseAdresseLinie4) (LandKode) (KundeNavn) (Ratebeløb) (SendBSAccept) | | | | |
| **Output:** | | | | |
| **EFIBetalingordningOpretKunde\_O** | | | | |
| \*DMIBetalingOrdningOpretSvar\* [  BetalingOrdningID ] | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| --- Fejlkoder fra DMIBetalingOrdningOpret ---  Validering: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator Fejlnummer: 900 Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl.  Validering: Kontrol af hvorvidt fordring findes Fejlnummer: 007 Reaktion: Besked om at fordring ikke findes Parameterliste: DMIFordringEFIFordringID  Validering: Kontrol af hvorvidt kundenummer (både i hoved-struktur og som alternativ indbetaler) findes Fejlnummer: 018 Reaktion: Opdatering afvises Parameterliste: KundeNummer, KundeType  Validering: Antal rater skal være større end 0 Fejlnummer: 025 Reaktion: Opdatering afvises. Besked om at antal rater skal være større end 0 Parameterliste:  Validering: Kontrol af BetalingOrdningType Fejlnummer: 026 Reaktion: Opdatering afvises. Besked om at Beta-lingOrdningType ikke findes Parameterliste:  Validering: Antal måneder må højest være x Fejlnummer: 054 Reaktion: Opdatering afvises Parameterliste: (BetalingOrdningID), (BetalingOrdningRateID)  Validering: Ratebeløb skal være større end x Fejlnummer: 055 Reaktion: Opdatering afvises Parameterliste: (BetalingOrdningID), (BetalingOrdningRateID)  Validering: Kontrol af hvorvidt aktiv betalingOrdning allerede er oprettet Fejlnummer: 058 Reaktion: Opdatering afvises Parameterliste: (BetalingOrdningID), (IndsatsID)  Validering: Ved kundeoprettelse er KundeNavn krævet Fejlnummer: 067 Reaktion: Opdatering afvises Parameterliste: KundeNummer, KundeType, IndsatsID  Validering: Ved kundeoprettelse af en virksomhed er DriftFormKode krævet Fejlnummer: 068 Reaktion: Opdatering afvises Parameterliste: KundeNummer, KundeType, IndsatsID  Validering: Gyldig værdi for DriftFormKode (værdisæt angivet i element beskrivelse) Fejlnummer: 069 Reaktion: Opdatering afvises Parameterliste: KundeNummer, KundeType, IndsatsID  --- Fejlkoder fra IAIndsatsParametrePåIndsatsGem --  Validering: Invalid request Fejlnummer: 460 Reaktion: Kald bliver ikke behandlet  --- Fejlkoder fra IMSporHent ---  Validering: Sporet der forespørges på findes ikke Fejlnummer: 005 Reaktion: Kald kan ikke behandles da Sporet der spørges på ikke findes  --- Fejlkoder fra IMSporGem ---  Validering: Indsatsskabeloner af samme type ligger parallelt Fejlnummer: 360 Reaktion: Spor updateres/gemmes  Validering: Flere ens indsatsskabeloner ligger i rækkefølge Fejlnummer: 350 Reaktion: Spor updateres/gemmes  Validering: Minimum én indsats på sporet Fejlnummer: 320 Reaktion: Spor updateres/gemmes ikke  Validering: Cirkulære referencer Fejlnummer: 300 Reaktion: Spor updateres/gemmes ikke | | | | |

Fælles datastrukturer

|  |
| --- |
|  |
| **EFIKundeIdentStruktur** |
| \*IdentValg\* [  PersonCPRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  AlternativKontaktID ] |

Dataelementer

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AlternativAdresseAdresseLinie1 | base: string maxLength: 70 | Adresselinje 1 |
| AlternativAdresseAdresseLinie2 | base: string maxLength: 70 | Adresselinie 2 |
| AlternativAdresseAdresseLinie3 | base: string maxLength: 70 | Adresselinie 3 |
| AlternativAdresseAdresseLinie4 | base: string maxLength: 70 | Adresselinie 4 |
| AlternativIndbetaler | base: integer | Vilkårligt unikt identifikationsnummer |
| AlternativKontaktID | base: integer totalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| AntalRater | base: integer totalDigits: 5 maxInclusive: 99999 minInclusive: 0 | Et heltal fra 0 - 99.999 |
| Begrundelse | base: string maxLength: 4000 | Angiver en tekststreng på op til 4000 karakterer. |
| BenytBetalingsevneTilRateBeløb | base: boolean totalDigits: 3 | Dette er en boolean datatype, hvor man kan vælge mellem ja og nej (hhv. true og false). |
| BetalingOrdningBSMarkering | base: boolean totalDigits: 3 | Angiver om betalingsordningen skal tilmeldes Betalingsservice. |
| BetalingOrdningID | base: integer totalDigits: 11 | Unik identifikation som indentificerer betalingsordningen |
| BetalingOrdningKundeBankKonto | base: string maxLength: 15 | Angiver kontonummer hos et pengeinstitut mv |
| BetalingOrdningKundeBankRegNr | base: string maxLength: 4 | 4 cifret kode for det aktuelle pengeinstitut mv |
| BetalingOrdningPåmind | base: boolean totalDigits: 3 | Default = Nej. Nej = Der skal ikke sendes påmindelse til kunden. Ja = Der skal sendes påmindelse til kunden xx dage før indbetalingen af en rate eller rykker for rate |
| BetalingOrdningRykRate | base: boolean totalDigits: 3 | Default = Ja Ja = Der skal sendes rykker for en rate xx antal dage efter sidste rettidige indbetalingsdato. Nej = der skal ikke sendes rykker. |
| BetalingOrdningRykRateGebyr | base: boolean totalDigits: 3 | Default = Ja Ja = Der skal tilskrives et rykkergebyr for rate xx. Nej = Der skal ikke tilskrives et rykkergebyr. |
| BetalingOrdningSendMeddelelse | base: boolean totalDigits: 3 | Default = Ja JA = Der udsendes meddelelse. Nej = Der udsendes ikke meddelelse |
| BetalingOrdningType | base: string maxLength: 7 enumeration: BOEFGSA, BOFRIAK, BOGÆLSA, BOREKON, FRIAFDR, KULANCE, SBFRAD, SBTVAD, SBTVAP, SBKULA, TVAFPRO, TVUAFDR | Typen af betalingsordning |
| 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. |
| FørsteRate | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| HenvendelsesDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| HenvendelsesForm | base: string maxLength: 10 enumeration: TELEFON, BREV, PERSONLIG, MAIL, FAX, ANDEN |  |
| KundeNavn | base: string maxLength: 300 | Navn på kunde |
| LandKode | base: string maxLength: 2 pattern: [A-Z]{2} | Landekode |
| 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. |
| Ratebeløb | base: decimal totalDigits: 13 fractionDigits: 2 | Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| RateFrekvens | base: string maxLength: 4 enumeration: DAG, UGE, DAG3, UGE2, MND, KVT, KVT2, ÅRL | Frekvens er et mål for, hvor hurtigt regelmæssige gentagelser af et givet fænomen forekommer. Fænomenet kan være betaling, angivelse m.m.  Liste af faste værdier (enum) |
| SendBSAccept | base: boolean totalDigits: 3 | Dette er en boolean datatype, hvor man kan vælge mellem ja og nej (hhv. true og false). |
| VirksomhedSENummer | base: integer totalDigits: 8 pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |