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)BetalingOrdningSendMeddelelseBetalingOrdningRykRateBetalingOrdningPåmindBetalingOrdningRykRateGebyrBetalingOrdningTypeBetalingOrdningBSMarkering(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 SystemadministratorFejlnummer: 900Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl.Validering: Kontrol af hvorvidt fordring findesFejlnummer: 007Reaktion: Besked om at fordring ikke findesParameterliste: DMIFordringEFIFordringIDValidering: Kontrol af hvorvidt kundenummer (både i hoved-struktur og som alternativ indbetaler) findesFejlnummer: 018Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: KundeNummer, KundeTypeValidering: Antal rater skal være større end 0Fejlnummer: 025Reaktion: Opdatering afvises. Besked om at antal rater skal være større end 0Parameterliste:Validering: Kontrol af BetalingOrdningTypeFejlnummer: 026Reaktion: Opdatering afvises. Besked om at Beta-lingOrdningType ikke findesParameterliste:Validering: Antal måneder må højest være xFejlnummer: 054Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: (BetalingOrdningID), (BetalingOrdningRateID)Validering: Ratebeløb skal være større end xFejlnummer: 055Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: (BetalingOrdningID), (BetalingOrdningRateID)Validering: Kontrol af hvorvidt aktiv betalingOrdning allerede er oprettetFejlnummer: 058Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: (BetalingOrdningID), (IndsatsID)Validering: Ved kundeoprettelse er KundeNavn krævetFejlnummer: 067Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: KundeNummer, KundeType, IndsatsIDValidering: Ved kundeoprettelse af en virksomhed er DriftFormKode krævetFejlnummer: 068Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: KundeNummer, KundeType, IndsatsIDValidering: Gyldig værdi for DriftFormKode (værdisæt angivet i element beskrivelse)Fejlnummer: 069Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: KundeNummer, KundeType, IndsatsID--- Fejlkoder fra IAIndsatsParametrePåIndsatsGem --Validering: Invalid requestFejlnummer: 460Reaktion: Kald bliver ikke behandlet--- Fejlkoder fra IMSporHent ---Validering: Sporet der forespørges på findes ikkeFejlnummer: 005Reaktion: Kald kan ikke behandles da Sporet der spørges på ikke findes--- Fejlkoder fra IMSporGem ---Validering: Indsatsskabeloner af samme type ligger paralleltFejlnummer: 360Reaktion: Spor updateres/gemmesValidering: Flere ens indsatsskabeloner ligger i rækkefølgeFejlnummer: 350Reaktion: Spor updateres/gemmesValidering: Minimum én indsats på sporetFejlnummer: 320Reaktion: Spor updateres/gemmes ikkeValidering: Cirkulære referencerFejlnummer: 300Reaktion: Spor updateres/gemmes ikke |

Fælles datastrukturer

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

Dataelementer

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