**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **EFIBetalingEvneBFYModtag** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 14-6-2011 | w16578 | 14-6-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| BFY hændelser underretter EFI om BFY udbetalinger til kunder i EFI. Der udbetales kun BFY ydelser til den ene af barnets forældre. Børneydelsessystemet, BYS, er stamdatasystem til disse hændelser.  Der håndteres kun hændelser vedr. aktive kunder i EFI.  Det forventes, at SKAT DW producerer hændelserne. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *EFIBetalingEvneBFYModtag\_I* | | | | | |
| \* BFYHændelseKundeListe\*  1{  \* BFYHændelseKunde \*  [  EFIKundeIdentStruktur  \* BFYUdbetalingListe \*  0{  \* Udbetaling \*  [  EFIUdbetalingPeriode  \* BørnUdbetalingSumListe \*  0{  \* BarnUdbetaling \*  [  BFYUdbetalingForventetDato  BFYUdbetalingForventetBeløb  (BFYUdbetalingReduktionBeløb)  (BFYUdbetalingModregningBeløb)  \* BørnUdbetalingListe \*  1{  \* Udbetaling \*  [  PersonCPRNummer  BFYUdbetalingPeriodeFra  BFYUdbetalingPeriodeTil  BFYUdbetalingYdelseType  BFYUdbetalingBeløb  BFYUdbetalingKorrektionBeløb  ]  }  ]  }  ]  }  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *EFIBetalingEvneBFYModtag\_O* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Valideringen foretages i EFI og sendes ikke tilbage til producenten. EFI foretager ikke valideringer af udbetalingsperioder, beløbsstørrelser eller børns CPR numre  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Validering: Kunden der forespørges på findes ikke  Fejlnummer: 005  Reaktion: Kald kan ikke behandles da kunden der spørges på ikke findes  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 Grænsesnit services i Use Case "KMD interessent" | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Service: synkron  Frekvens: periodisk i forbindelse med udbetalinger  Volumen: høj  Leverancesikkerhed: høj  Kompencerende transaktion: ingen | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

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

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AlternativKontaktID | Domain:  TalHel9  base: integer  totalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| BFYUdbetalingBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Ydelsens udbetalingsbeløb for en given periode og et givent barn. |
| BFYUdbetalingForventetBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb som forventes udbetalt for perioden for et givent barn. Mapning af OIO-elementet UdbetalingForventetBeloeb. |
| BFYUdbetalingForventetDato | Domain:  Dato  base: date | Dato for hvornår ydelsen forventes udbetalt. Mapning af OIO-elementet UdbetalingForventetDato. |
| BFYUdbetalingKorrektionBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb som udbetalingen af ydelsen er korrigeret med. |
| BFYUdbetalingModregningBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Eventuelt beløb som er blevet modregnet i udbetalingen. |
| BFYUdbetalingPeriodeFra | Domain:  Dato  base: date | Startdato for en udbetalingsperiode. |
| BFYUdbetalingPeriodeTil | Domain:  Dato  base: date | Slutdato for en udbetalingsperiode. |
| BFYUdbetalingReduktionBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Eventuelt beløb som udbetalingen af ydelsen er reduceret med. |
| BFYUdbetalingYdelseType | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Hvilken Børne Familie Ydelse der er tale om (børn eller unge).  Værdiset:  boernefamilieydelse  ungeydelse  uoplyst |
| EFIUdbetalingPeriode | Domain:  PeriodeUdstrækning  base: string  maxLength: 6  enumeration: UGE, 2UGER, 3UGER, MND, KVT, 2KVT, ÅR | Angiver længden af den periode hvor der foregår udbetaling.  Grundlæggende værdiset:  UGE: 1 uge  2UGER: 2 uger  3UGER: 3 uger  MND: 1 måned  KVT: 1 kvartal  2KVT: ½ år  ÅR: 1 år |
| 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. |
| VirksomhedSENummer | Domain:  SENummer  base: integer  pattern: [0-9]{8}  totalDigits: 8 | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |