**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **EFIBetalingEvneKøretøjModtag** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | Graensesnit\_1\_8 | 1.2 | 2013-07-17 | 2014-09-04 |
| **Formål:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| At modtage hændelser vedrørende til og afgang af køretøjer for aktive kunder i EFI | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Køretøjshændelser underretter EFI om EFI kunders køb eller salg af køretøjer. Det digitale motorregister, DMR, er stamdatasystem for køretøjsoplysninger.  Der håndteres kun hændelser vedrørende aktive kunder i EFI, der er oprettet i betalingsevneberegningen med et personbudget.  Det forventes, at SKAT DW er producent af hændelserne. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *EFIBetalingEvneKøretøjModtag\_I* | | | | | |
| \* KøretøjHændelseKundeListe \*  1{  \* KøretøjHændelseKunde \*  [  EFIKundeIdentStruktur  \* KøretøjHændelseListe\*  0{  \* Køretøj \*  [  KøretøjIdent  EFIKøretøjTilAfgangMarkering  KøretøjOplysningStelNummer  KøretøjOplysningStatus  KøretøjMærkeTypeNavn  (KøretøjModelTypeNavn)  (KøretøjVariantTypeNavn)  (KøretøjOplysningFørsteRegistreringDato)  (RegistreringNummerNummer)  ]  }  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *EFIBetalingEvneKøretøjModtag\_O* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Valideringen foretages i EFI og sendes ikke tilbage til producenten. EFI foretager ingen valideringer af dataindholdet af køretøjsoplysningerne  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  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.  Validering: Dubletkontrol på hovedoplysninger TransaktionsID  Advisnummer: 990  Reaktion: Kald behandles ikke da kald med angivet TransaktionsID allerede er behandlet  Parameterliste: TransaktionsID | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| Service: synkron  Frekvens: lav  Volumen: middel  Leverancesikkerhed: høj  Kompencerende transaktion: ingen | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

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

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AlternativKontaktID | base: integer  totalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| EFIKøretøjTilAfgangMarkering | base: boolean | Transient element der angiver om køretøjet er til afgang.  (TRUE angiver at køretøjet er til afgang. FALSE angiver at køretøjet er til tilgang.) |
| KøretøjIdent | base: integer  totalDigits: 16  pattern: ([0-9])\*([\\*]){0,1} | Grundlæggende værdisæt:  0 til 9.999.999.999.999.999 |
| KøretøjModelTypeNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve |  |
| KøretøjMærkeTypeNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve |  |
| KøretøjOplysningFørsteRegistreringDato | base: date |  |
| KøretøjOplysningStatus | base: string  maxLength: 100  whitespace: preserve  enumeration: UnderOprettelse, Oprettet, Registreret, Afmeldt, Eksportmarkering, Skrottet, Eksporteret, AdministrativOprettelse, Erklæretafimportør, Erklæretafimportørogforhandler, Slettet, HarGennemførtRegistreringssyn | Grundlæggende værdisæt:  01 - under oprettelse  02 - oprettet  03 - registreret (har fået tilknyttet en gyldig registrering)  04 - afmeldt (har fået fjernet en gyldig registrering)  05 - eksportmarkering (anmeldt til eksport)  06 - skrottet (køretøjet er skrottet)  07 - eksporteret  08 - Administrativ oprettelse  09 - Erklæret af importør  10 - Erklæret af importør og forhandler  11 - Slettet  12 - Har gennemført registreringssyn |
| KøretøjOplysningStelNummer | base: string  minLength: 0  maxLength: 20  pattern: ([A-ZÆØÅ0-9])\*([\\*]){0,1} |  |
| KøretøjVariantTypeNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve |  |
| 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. |
| RegistreringNummerNummer | base: string  minLength: 2  maxLength: 10  pattern: ([A-Z0-9ÅÆØ])\*([\\*]){0,1} |  |
| VirksomhedSENummer | base: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |