**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 \*  [  \* IdentValg \*  [  PersonCPRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  AlternativKontaktID  ]  ]  \* 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 | En mindre tekst - typisk et eller få ord - som unikt giver mulighed for identifikationen af et givet begreb.  I nogle sammenhænge er det også brugt til mindre forklaringer (sætningsniveau) |
| KøretøjMærkeTypeNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | En mindre tekst - typisk et eller få ord - som unikt giver mulighed for identifikationen af et givet begreb.  I nogle sammenhænge er det også brugt til mindre forklaringer (sætningsniveau) |
| KøretøjOplysningFørsteRegistreringDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| 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} | Ethvert registreringspligtigt køretøj kan være forsynet med 17-20-tegns stelnummer (VIN-mærkning). Det er den internationale standard.  Bemærk at ikke alle køretøjer har det nye internationale format for stelnumre. Der er en del historiske stelnumre, som er mindre en 17 tegn lange. Der findes enkelte køretøjer, som ikke har noget stelnummer. |
| KøretøjVariantTypeNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | En mindre tekst - typisk et eller få ord - som unikt giver mulighed for identifikationen af et givet begreb.  I nogle sammenhænge er det også brugt til mindre forklaringer (sætningsniveau) |
| 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} | Registreringsnummeret på en given plade eller licens m.v. Feltet understøtter også ønskerplader og udenlanske plader. |
| VirksomhedSENummer | base: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |