Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **EFIBetalingEvneKøretøjModtag** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | Graensesnit\_1\_8 | 1.2 | 17-07-2013 | 04-09-2014 |
| **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 | | | | |
| **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} | Et positivt heltal, der kan repræsenterer værdier i intervallet 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 | Attributten definerer en status for et givet køretøj. |
| 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. |