**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **EFIKundeList** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | Graensesnit\_1\_8 | 1.2 | 5-4-2011 | w18073 | 21-6-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| Returnerer en liste af aktive EFI kunder.  En kunde i EFI er ikke aktiv, når kundens fordringssaldo i DMI har været 0 kr. i en periode. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Givet en kundenummetype returnerer servicen en liste af kundenumre for aktive kunder i EFI.  Listen er ordnet i sorteringsorden. Kalderen kan angive et startkundenummer i denne ordning og et maxantal kundenumre, der ønskes returneret. Startkundenummeret returneres ikke i svaret.  Default returnerer servicen kun kundenumre for aktive kunder i EFI. Kalderen kan vælge at få returneret både aktive og inaktive kunder. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Sorteringsorden er den naturlige sorteringorden for strengværdier i EFI databasen.  SøgningAktivKundeMarkering: Er default sand, hvis den ikke er sat. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *EFIKundeList\_I* | | | | | |
| EFIKundeNummerType  (SøgningAktivKundeMarkering)  (SøgningMaksAntal)  (  \* StartKundeNummer \*  [  KundeNummer  ]  ) | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *EFIKundeList\_O* | | | | | |
| \* EFIKundeListe \*  0{  EFIKundeIdentStruktur  (SøgningAktivKundeMarkering)  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Følgende valideringer foretages i EFI:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Validering: Kundenummer findes ikke  Fejlnummer: 005  Reaktion: Kunde der forespørges på findes ikke.  Parameterliste: KundeNummer, KundeNummerType  Ukendt kundenummertype  Fejlnummer: 217  Reaktion: KundeNummerType er ukendt for EFI  Parameterliste: KundeNummerType  Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator  Fejlnummer: 900  Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl.  Parameterliste: | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| trin Grænsesnit services i Use Case "KMD interessent" | | | | | |

**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. |
| EFIKundeNummerType | Domain:  EFIKundeNummerType  base: string  enumeration: AKR, CPR, SE | Typen af kundenummer - anvendes til nettoindkomst-beregner.  Grundlæggende værdiset:  AKR = Kundenummer er et Alternativt KontaktID  CPR = Kundenummer er et CPR nummer  SE = Kundenummer er et SE nummer |
| KundeNummer | Domain:  KundeNummer  base: string  maxLength: 11  pattern: [0-9]{8,11} | Identifikationen af kunden i form af CVR/SE nr. for virksomheder, CPR for personer og journalnr. for dem, som ikke har et af de 2 andre typer. |
| 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. |
| SøgningAktivKundeMarkering | Domain:  Markering  base: boolean | Generel type for markeringer. Kan være:  false  true |
| SøgningMaksAntal | Domain:  TalHel4  base: integer  totalDigits: 4 | Et heltal fra 1-9999 |
| VirksomhedSENummer | Domain:  SENummer  base: integer  pattern: [0-9]{8}  totalDigits: 8 | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |