**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 ikkeFejlnummer: 005Reaktion: Kunde der forespørges på findes ikke.Parameterliste: KundeNummer, KundeNummerTypeUkendt kundenummertypeFejlnummer: 217Reaktion: KundeNummerType er ukendt for EFIParameterliste: KundeNummerTypeGenerel fejl der kræver analyse af SystemadministratorFejlnummer: 900Reaktion: 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: TalHel9base: integertotalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| EFIKundeNummerType | Domain: EFIKundeNummerTypebase: stringenumeration: AKR, CPR, SE | Typen af kundenummer - anvendes til nettoindkomst-beregner.Grundlæggende værdiset:AKR = Kundenummer er et Alternativt KontaktIDCPR = Kundenummer er et CPR nummerSE = Kundenummer er et SE nummer |
| KundeNummer | Domain: KundeNummerbase: stringmaxLength: 11pattern: [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: CPRNummerbase: stringmaxLength: 10pattern: ((((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: Markeringbase: boolean | Generel type for markeringer. Kan være:falsetrue |
| SøgningMaksAntal | Domain: TalHel4base: integertotalDigits: 4 | Et heltal fra 1-9999 |
| VirksomhedSENummer | Domain: SENummerbase: integerpattern: [0-9]{8}totalDigits: 8 | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |