**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **RepræsentationForholdListeHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| KundeRep | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 17-7-2013 | w17064 | 17-7-2013 |
| **Formål:** | | | | | |
| Service anvendes af et fagsystem til at hente information om en kundes eller en kunderepræsentants repræsentationsforhold. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| . | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Hvis der angives en periode med fra- og til-dato, returneres alle RepForhold som er aktive indenfor perioden  Hvis man undlader at angive en fra-dato i sin udsøgning, søges der implicit fra dags dato, og så vil resultatet ikke indeholde historiske KundeRepForhold.  Hvis der ikke angives en periode, vil resultatet indholde aktive og fremtidige KundeRepForhold. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *KundeRepræsentationForholdListeHent\_I* | | | | | |
| \* InputListe \*  {  \* SøgeParametre \*  [  (  \* RepræsenteretKunde \*  [  KundeStruktur  ]  )  (  \* Repræsentant \*  [  KundeStruktur  ]  )  (  \* FunktionGruppeListe \*  1{  KundeRepræsentationFunktionOmrådeID  }  )  (AnvenderApplikationNavn)  (KundeRepræsentationForholdFraDato)  (KundeRepræsentationForholdTilDato)  (KundeRepræsentationForholdGodkendelseStatus)  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *KundeRepræsentationForholdListeHent\_O* | | | | | |
| \* RepForholdListe \*  {  \* RepForhold \*  [  \* KundeTypeValg \*  [  \* Virksomhed \*  [ VirksomhedSENummer ]  |  \* CPRPerson \*  [ PersonCPRNummer ]  |  \* AKRIdent \*  [  KundeNummer  (KundeType)  FagsystemNavn  ]  ]    \* RepræsentantTypeValg \*  [  \* Virksomhed \*  [ VirksomhedSENummer ]  |  \* VirksomhedMedarbejder \*  [  VirksomhedSENummer  MedarbejderCertifikatRID  ]  |  \* Borger \*  [ PersonCPRNummer ]  ]  KundeRepræsentationForholdGodkendelseStatus  \* RettighedValg \*  [  KundeRepræsentationFunktionOmrådeID  ]  KundeRepræsentationForholdID  (KundeRepræsentationForholdReference)  KundeRepræsentationForholdFraDato  KundeRepræsentationForholdTilDato  (KundeRepræsentationForholdDatabehandlingFraDato)  (KundeRepræsentationForholdDatabehandlingTilDato)  KundeRepræsentationForholdMeddelelseCarbonCopy  ]  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Fejlhåndtering og behandling af hovedoplysninger skal implementeres iht. arkitekturbilag AG08.  Identifikation af fejl der skal valideres imod skal ske i samarbejde mellem Skatteministeriet og leverandøren. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| Et fagsystem forespørger på kunderepræsentationsoplysninger i Use Case "Abonnement på kunderepræsentations oplysninger samt oprettelse af samme"  Præsentation af kunderepræsentationsforhold i Use Case "Kunderepræsentation status"  Rediger kunderepræsentation i Use Case "Opret eller rediger kunderepræsentation"  Rediger kunderepræsentation - kunde i Use Case "Oprettelse eller redigering af kunderepræsentation"  Rediger kunderepræsentation - kunderepræsentant i Use Case "Oprettelse eller redigering af kunderepræsentation"  Vis kunderepræsentation for en kunde eller repræsentant i Use Case "Opret eller rediger kunderepræsentation" | | | | | |
| **Bemærkninger vedr. teknologi** | | | | | |
| . | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| AFKLARING:  1. Kunder/repræsentanter identificeres på to forskellige måder i input og output. Det skal besluttes hvilken type identifikation vi skal anvende.  2. Output indeholder ikke en kanaladressestruktur for repræsentanten. Adresser er ikke en del af selve repræsentationsforholdet. | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| KundeStruktur |
| KundeNummer  KundeType  (VirksomhedCVRNummer)  (KundeNavn)  (DriftFormKode)  (  \*EnkeltmandVirksomhedEjer\*  [  PersonCPRNummer  ]  ) |
| **Beskrivelse** |
| Identificerer en kunde som et KundeNummer, KundeType par. De optionelle felter er ikke garanteret udfyldt i alle services hvor KundeStruktur benyttes.  Hvis KundeNavn er udfyldt er det baseret på navne-information i CSR-P, ES eller AKR.  For KundeType=SE-Virksomhed kan VirksomhedCVRNummer og DriftFormKode være udfyldt,  og hvis DriftFormKodee=Enkeltmandsfirma vil EnkeltmandVirksomhedEjer være sat.  De optionelle felter vil blive beriget af MF ved modtagelse af en fordring, før den sendes videre til DMI. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AnvenderApplikationNavn | Domain:  Tekst35  base: string  maxLength: 35 | Navn som identificerer en applikation, der anvender en given funktionalitet. |
| DriftFormKode | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | Entydig kode som identificerer en driftform.  Værdiset:  Værdier og sammenhæng for attributterne:  - DriftFormKode  - DriftFormTekstLang  - DriftFormTekstKort  001 Enkeltmandsfirma EF  002 Dødsbo BO  003 Interessentskab IS  004 Registreret interessentskab RIS  005 Partrederi PR  006 Kommanditselskab KS  007 Registreret kommanditselskab RKS  008 Enhed under oprettelse EUO  009 Aktieselskab AS  010 AS beskattet som andelsforening AS  011 ApS beskattet som andelsforening ApS  012 Filial af udenlandsk aktieselskab UAS  013 Anpartsselskab under stiftelse APU  014 Anpartsselskab APS  015 Filial af udenlandsk anpartsselskab UAP  016 Europæisk Økonomisk Firmagruppe EØF  017 Andelsforening FAF  018 Indkøbsforening FIF  019 Produktions- og salgsforening FPS  020 Brugsforening (FNB) FNB  021 Brugsforening (FBF) FBF  022 Øvrige andelsforening FØF  023 Gensidige forsikringsforening FGF  024 Investeringsforening FAI  025 Selskab med begrænset ansvar SBA  026 Andelsforen. m/ begrænset ansvar ABA  027 Forening m/begrænset ansvar FBA  029 Forening FO  030 Finansierings- og kreditinstitut FRI  031 Finansieringsinstitut LFI  032 Realkreditinstitut LFR  033 Sparekasse og Andelskasse SP  034 Udenlandsk, anden virksomhed UØ  035 Udenlandsk forening UF  036 Erhvervsdrivende fond LFF  037 Fond FF  038 Arbejdsmarkedsforening LFA  039 Selvejende institution, forening, fond mv SI  040 Selvejende institution med offentlig støtte SIO  041 Legat FL  042 Stiftelse FST  043 Stat OS  044 Amt OA  045 Kommune OK  046 Folkekirkeligt menighedsråd MR  047 Særlig offentlig virksomhed SOV  048 Afregnende enhed, fællesregistrering YY  049 AS beskattet som indkøbsforening AS  050 ApS beskattet som indkøbsforening ApS  051 Forening omfattet af lov om fonde LFØ  052 Konkursbo BKB  054 Anden forening Ø  055 Registreret enkeltmandsfirma REF  056 Udenlandsk aktieselskab UA  057 Udenlandsk anpartsselskab UDP  058 SE-selskab SE  059 Frivillig Forening FFO  060 Region REG |
| FagsystemNavn | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Navn på fagsystem |
| KundeNavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Navn på kunde |
| 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. |
| KundeRepræsentationForholdDatabehandlingFraDato | Domain:  Dato  base: date | Starten på den periode som repræsentationsforholdets databehandling dækker over.  (Må ikke forveksles med perioden hvor repræsentationsforholdet er i kraft)  A&D kan bruge denne information til at give en kunderepræsentant mulighed for at se meddelelser der ligger før datoen hvor kunderepræsentationen begynder. |
| KundeRepræsentationForholdDatabehandlingTilDato | Domain:  Dato  base: date | Slutningen på den periode som repræsentationsforholdets databehandling dækker over.  (Må ikke forveksles med perioden hvor repræsentationsforholdet er i kraft).  Bruges til at begrænse kunderepræsentantens mulighed for at se meddelelser frem i tid - f.eks. hvis repræsentanten kun skal have adgang til historiske data. |
| KundeRepræsentationForholdFraDato | Domain:  Dato  base: date | Dato hvor kunderepræsentationsforholdet træder i kraft.  (Må ikke forveksles med den periode som repræsentationsforholdets databehandling dækker over). |
| KundeRepræsentationForholdGodkendelseStatus | Domain:  KundeRepræsentationForholdGodkendelseStatus  base: string  maxLength: 10  enumeration: ANMODET, GODKENDT, AFVIST | Status for anmodning om godkendelse af kunderepræsentationsforhold. |
| KundeRepræsentationForholdID | Domain:  IdentifikationNummer  base: integer  totalDigits: 13 | Unik identifikation af et kunderepræsentationsforhold |
| KundeRepræsentationForholdMeddelelseCarbonCopy | Domain:  Markering  base: boolean | Angiver om repræsentanten skal modtage kopi af kundens meddelelser.  True = kopi  False = ingen kopi |
| KundeRepræsentationForholdReference | Domain:  Tekst30  base: string  maxLength: 30 | Journalnummer eller anden reference som anvendes af A&D-komponenten |
| KundeRepræsentationForholdTilDato | Domain:  Dato  base: date | Sidste dag hvor kunderepræsentantskabsforholdet er i kraft.  (Må ikke forveksles med den periode som repræsentationsforholdets databehandling dækker over). |
| KundeRepræsentationFunktionOmrådeID | Domain:  Tekst50  base: string  maxLength: 50 | Unik identifikation af funktionsområdet.  (I EFI vil det primært være navnet på et indsatsområde.)  Eksempel: MOMS |
| KundeType | Domain:  Tekst30  base: string  maxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.  Værdiset:  CVR-Virksomhed  SE-Virksomhed  CPR-Person  AKR-DMR-Person  AKR-DMR-Virksomhed  AKR-DMR-Ukendt  AKR-EFI-Person  AKR-EFI-Virksomhed  AKR-EFI-Myndighed  AKR-EFI-Ukendt |
| MedarbejderCertifikatRID | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Role ID.  Er en del af et OCES medarbejdercertifikat. Det identificerer en medarbejder i en virksomhed.  (CVR-nummeret på virksomheden fremgår også af certifikatet.) |
| 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. |
| VirksomhedCVRNummer | Domain:  CVRNummer  base: string  maxLength: 8  pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).  Grundlæggende værdiset:  De første 7 cifre i CVR\_nummeret er et løbenummer, som vælges som det første ledige nummer i rækken. Ud fra de 7 cifre udregnes det 8. ciffer \_ kontrolcifferet. |
| VirksomhedSENummer | Domain:  SENummer  base: integer  pattern: [0-9]{8}  totalDigits: 8 | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |