**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **MFAftaleSøg** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.2 | 18-11-2010 | YIL | 27-1-2012 |
| **Formål:** | | | | | |
| Søg efter en fordringhaver eller rettighedshaver aftale. Der angives enten et DMIFordringHaverID, et kundenummer eller del af et fordringhaver navn. Hvis der søges med DMIFordringHaverID eller kundenummer vil der være 0 eller 1 resultat.  DMIFordringHaverAftaleType angiver typen af aftale der søges efter:  - BG: Alle aftaletyper  - FH: Aftaler af type FH eller BG  - RH: Aftaler af type RH eller BG  Hvis MFAftaleUdløberFørDato er udfyldt kan man undlade at udfylde Valg strukturen. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| En aftale vil altid have det optionelle fejl KundeNavn i KundeStruktur udfyldt med det navn som kommer fra ES, CSR-P eller AKR på aftale oprettelsestidspunktet.  Navne søgning er i forhold til navnet på aftalen, ikke det aktuelle navn knyttet til kundenummer i kilde registeret. Navne kan skifte i bagvedliggende registre. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *MFAftaleSøg\_I* | | | | | |
| (  \* Valg \*  [  DMIFordringHaverID  |  \* HaverNummer \*  [  KundeNummer  KundeType  ]  |  \*HaverNavn\*  [  KundeNavn  ]  ]  )  DMIFordringHaverAftaleType  (MFAftaleUdløberFørDato) | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *MFAftaleSøg\_O* | | | | | |
| \* AftaleSoegResultatSamling \*  0{  \*AftaleSoegResultat\*  [  FordringHaverStruktur  DMIFordringHaverAftaleType  MFAftaleBeskrivelse  ]  }100 | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Validering: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator  Fejlnummer: 900  Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| FordringHaverStruktur |
| DMIFordringHaverID  KundeStruktur  DMIFordringHaverArt |

|  |
| --- |
|  |
| 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** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringHaverAftaleType | Domain:  DMIFordringHaverAftaleTypeDomæne  base: string  maxLength: 10  enumeration: FH, RH, BG | Indikation af om det er en fordringshaveraftale, rettighedhaveraftale eller begge  Værdiset:  FH: Fordringhaveraftale  RH: Rettighedshaveraftale  BG: Begge |
| DMIFordringHaverArt | Domain:  FordringHaverArtDomæne  base: string  maxLength: 3  enumeration: STA, RGN, KML, PRV, UMY, UPE, SKA, AOV | Arten på fordringshaver  Grundlæggende værdiset:  STA: Statslig  RGN: Regional  KML: Kommunal  PRV: Privat  UMY: Udenlandsk myndighed  UPE: Udenlandsk person  SKA: SKAT  AOV: Anden offentlig virksomhed |
| DMIFordringHaverID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Identificerer den unikke aftale ID. |
| DriftFormKode | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | Entydig kode som identificerer en driftform.  Værdiset:  Værdier og sammenhæng for attributterne:  - DriftFormKode  - DriftFormTekstLang  - DriftFormTekstKort  01 Enkeltmandsfirma EF  02 Dødsbo BO  03 Interessentskab IS  04 Registreret interessentskab RIS  05 Partrederi PR  06 Kommanditselskab KS  07 Registreret kommanditselskab RKS  08 Enhed under oprettelse EUO  09 Aktieselskab AS  10 AS beskattet som andelsforening AS  11 ApS beskattet som andelsforening ApS  12 Filial af udenlandsk aktieselskab UAS  13 Anpartsselskab under stiftelse APU  14 Anpartsselskab APS  15 Filial af udenlandsk anpartsselskab UAP  16 Europæisk Økonomisk Firmagruppe EØF  17 Andelsforening FAF  18 Indkøbsforening FIF  19 Produktions- og salgsforening FPS  20 Brugsforening (FNB) FNB  21 Brugsforening (FBF) FBF  22 Øvrige andelsforening FØF  23 Gensidige forsikringsforening FGF  24 Investeringsforening FAI  25 Selskab med begrænset ansvar SBA  26 Andelsforen. m/ begrænset ansvar ABA  27 Forening m/begrænset ansvar FBA  29 Forening FO  30 Finansierings- og kreditinstitut FRI  31 Finansieringsinstitut LFI  32 Realkreditinstitut LFR  33 Sparekasse og Andelskasse SP  34 Udenlandsk, anden virksomhed UØ  35 Udenlandsk forening UF  36 Erhvervsdrivende fond LFF  37 Fond FF  38 Arbejdsmarkedsforening LFA  39 Selvejende institution, forening, fond mv SI  40 Selvejende institution med offentlig støtte SIO  41 Legat FL  42 Stiftelse FST  43 Stat OS  44 Amt OA  45 Kommune OK  46 Folkekirkeligt menighedsråd MR  47 Særlig offentlig virksomhed SOV  48 Afregnende enhed, fællesregistrering YY  49 AS beskattet som indkøbsforening AS  50 ApS beskattet som indkøbsforening ApS  51 Forening omfattet af lov om fonde LFØ  52 Konkursbo BKB  54 Anden forening Ø  55 Registreret enkeltmandsfirma REF  56 Udenlandsk aktieselskab UA  57 Udenlandsk anpartsselskab UDP  58 SE-selskab SE  59 Frivillig Forening FFO  60 Region REG |
| 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. |
| 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 |
| MFAftaleBeskrivelse | Domain:  Tekst300  base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | Genereret streng der beskriver aftale til visning ved søgning. Indeholder f.eks. fordringhaver adresse. |
| MFAftaleUdløberFørDato | Domain:  Dato  base: date | Transient element. Søgning returner aftaler der udløber før den angivne dato. |
| 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. |