**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **MFAftaleSøg** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.5 | 2010-11-18 | 2015-06-23 |
| **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  Der kan søges efter aftaler der ved at udløbe ved at udfylde MFAftaleUdløberFørDato. I dette tilfælde alene 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)  (HistoriskeAftaler) | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *MFAftaleSøg\_O* | | | | | |
| \* AftaleSoegResultatSamling \*  0{  \*AftaleSoegResultat\*  [  EFIVersionNummer  FordringHaverStruktur  DMIFordringHaverAftaleType  MFAftaleBeskrivelse  DMIIndberetterHentStruktur  (MFAftaleSlettet)    ]  }100 | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Antallet af fremsøgte fordringshaveraftaler overstiger det maksimale antal på xx  Advisnummer: 210 (Advis)  Reaktion: Søgeresultatet afskæres til det maksimale antal fordringshaveraftaler  Validering: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator  Fejlnummer: 900  Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| DMIIndberetterHentStruktur |
| DMIIndberetterDatoTid  DMIIndberetterID  DMIIndberetterRolle |

|  |
| --- |
|  |
| 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/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringHaverAftaleType | base: string  maxLength: 10  enumeration: FH, RH, BG | Indikation af om det er en fordringshaveraftale, rettighedhaveraftale eller begge  Værdisæt:  FH: Fordringhaveraftale  RH: Rettighedshaveraftale  BG: Begge |
| DMIFordringHaverArt | base: string  maxLength: 3  enumeration: STA, RGN, KML, PRV, UMY, UPE, SKA, AOV | Arten på fordringshaver  Grundlæggende værdisæt:  STA: Statslig  RGN: Regional  KML: Kommunal  PRV: Privat  UMY: Udenlandsk myndighed  UPE: Udenlandsk person  SKA: SKAT  AOV: Anden offentlig virksomhed |
| DMIFordringHaverID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Identificerer den unikke aftale ID. |
| DMIIndberetterDatoTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tid hvor indberetningen er foretaget |
| DMIIndberetterID | base: string  maxLength: 18 | Et nummer eller et antal karakterer der identificerer indberetteren (borger, virksomhed,system, medarbejder, fordringshaver eller rettighedshaver) i form af:  CPRNummer  SE/CVRNummer  KundeNummer  EFI, DMI, MF, DMO, SLUT, SAP38 (karakterer)  WNummer  Specifikt for indberettelse af hæftelse kan følgende værdier anvendes:  KundeNummer (FH): Fordringshaver angiver selv via selvbetjeningsløsning et hæftelsesforhold.  MF: Anvendes hvis systemet Modtag Fordring beriger med hæftelsesoplysningen, når fordring oprettes.  EFI: Når systemet EFI har påsat en hæfter f.eks. I forbindelse med en udlægsforretning hvor en ægtefælle går fra at være en potentiel hæfter til reel hæfter.  Kunne også være en ændring som er opstået som følge af en ændring i CSR-P vedr. civilstand f.eks. skilsmisse.  WNummer: Sagsbehandler opdaterer manuelt en hæftelse f.eks. hvis kunden viser at pgl. er udtrådt af et I/S og som følge heraf ikke hæfter længere. |
| DMIIndberetterRolle | base: string  maxLength: 20  enumeration: Borger, Virksomhed, System, Medarbejder, Fordringshaver, Rettighedshaver | Indberetterens rolle.  Rollen anvendes i sammenhæng med IndberettetID, efter følgende mønster, men der foretages ingen validering:  IndberetterID IndberetterRolle  -----------------------------------------  CPRNummer Borger  SE/CVRNummer Virksomhed  KundeNummer Fordringshaver  KundeNummer Rettighedshaver  EFI System  DMI System  MF System  DMO System  SLUT System  SAP38 System  WNr Medarbejder  Ved indberetning af hæftelse anvendes følgende mønster, men der foretages ligeledes ingen validering:    IndberetterID IndberetterRolle  -----------------------------------------  KundeNummer Fordringshaver  EFI System  MF System  WNr Medarbejder |
| DriftFormKode | base: string  maxLength: 10 | Entydig kode som identificerer driftformen.  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)  061: Udenlandsk pengeinstitut (UPI)  062: Udenlandsk forsikringsselskab (UFO)  063: Udenlandsk pensionsinstitut (UPE)  064: Personlig mindre virksomhed (PMV) |
| EFIVersionNummer | base: integer  totalDigits: 18 | Version af datastruktur. Bruges til optimistisk låsning, dvs. at ved gem af datastruktur fra portal testes at VersionNummer er uændret siden hent. |
| HistoriskeAftaler | base: boolean  totalDigits: 3 | Skal der også søges efter historiske aftaler? |
| KundeNavn | base: string  maxLength: 300 | Navn på kunde |
| 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 | base: string  maxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.  Værdisæt:  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  UViR-Virksomhed |
| MFAftaleBeskrivelse | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | Genereret streng der beskriver aftale til visning ved søgning. Indeholder f.eks. fordringhaver adresse. |
| MFAftaleSlettet | base: dateTime  whitespace: collapse | Tidspunkt hvor denne version af aftalen blev slettet. Kan kun returneres for historiske aftaler. |
| MFAftaleUdløberFørDato | base: date | Transient element. Søgning returner aftaler der udløber før den angivne dato. |
| 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. |
| VirksomhedCVRNummer | base: string  maxLength: 8  pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).  Grundlæggende værdisæt:  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. |