**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 BGDer 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 xxAdvisnummer: 210 (Advis)Reaktion: Søgeresultatet afskæres til det maksimale antal fordringshaveraftalerValidering: Generel fejl der kræver analyse af SystemadministratorFejlnummer: 900Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| DMIIndberetterHentStruktur |
| DMIIndberetterDatoTidDMIIndberetterIDDMIIndberetterRolle |

|  |
| --- |
|  |
| FordringHaverStruktur |
| DMIFordringHaverIDKundeStrukturDMIFordringHaverArt |

|  |
| --- |
|  |
| KundeStruktur |
| KundeNummerKundeType(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: stringmaxLength: 10enumeration: FH, RH, BG | Indikation af om det er en fordringshaveraftale, rettighedhaveraftale eller beggeVærdisæt:FH: FordringhaveraftaleRH: RettighedshaveraftaleBG: Begge |
| DMIFordringHaverArt | base: stringmaxLength: 3enumeration: STA, RGN, KML, PRV, UMY, UPE, SKA, AOV | Arten på fordringshaverGrundlæggende værdisæt:STA: StatsligRGN: RegionalKML: KommunalPRV: PrivatUMY: Udenlandsk myndighed UPE: Udenlandsk person SKA: SKATAOV: Anden offentlig virksomhed |
| DMIFordringHaverID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Identificerer den unikke aftale ID. |
| DMIIndberetterDatoTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tid hvor indberetningen er foretaget |
| DMIIndberetterID | base: stringmaxLength: 18 | Et nummer eller et antal karakterer der identificerer indberetteren (borger, virksomhed,system, medarbejder, fordringshaver eller rettighedshaver) i form af:CPRNummerSE/CVRNummerKundeNummerEFI, DMI, MF, DMO, SLUT, SAP38 (karakterer)WNummerSpecifikt 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: stringmaxLength: 20enumeration: 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 BorgerSE/CVRNummer VirksomhedKundeNummer FordringshaverKundeNummer RettighedshaverEFI SystemDMI SystemMF SystemDMO SystemSLUT SystemSAP38 SystemWNr MedarbejderVed indberetning af hæftelse anvendes følgende mønster, men der foretages ligeledes ingen validering: IndberetterID IndberetterRolle-----------------------------------------KundeNummer FordringshaverEFI SystemMF SystemWNr Medarbejder |
| DriftFormKode | base: stringmaxLength: 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 (ABA027: 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: integertotalDigits: 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: booleantotalDigits: 3 | Skal der også søges efter historiske aftaler? |
| KundeNavn | base: stringmaxLength: 300 | Navn på kunde |
| KundeNummer | base: 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. |
| KundeType | base: stringmaxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.Værdisæt:CVR-VirksomhedSE-VirksomhedCPR-PersonAKR-DMR-PersonAKR-DMR-VirksomhedAKR-DMR-UkendtAKR-EFI-PersonAKR-EFI-VirksomhedAKR-EFI-MyndighedAKR-EFI-UkendtUViR-Virksomhed |
| MFAftaleBeskrivelse | base: stringminLength: 0maxLength: 300 | Genereret streng der beskriver aftale til visning ved søgning. Indeholder f.eks. fordringhaver adresse. |
| MFAftaleSlettet | base: dateTimewhitespace: 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: 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. |
| VirksomhedCVRNummer | base: stringmaxLength: 8pattern: [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. |