**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **DOHæftelseStopÆndr** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.7 | 2011-05-16 | 2015-06-23 |
| **Formål:** | | | | | |
| Servicen DOHæftelsesStopÆndr har ansvaret for at orkestrere opdateringer af stop på hæftelsesforhold med DMIHæftelsesforholdÆndr samt oprettelse af en tilhørende fordringnote  Der opdateres kun på eksisterende hæftelsesforhold for den samme kunde. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Fordringnoten bliver oprettet for hver fordring i fordringlisten | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Beskrivelser fra DMIHæftelsesforholdÆndr:  Rentestop:  Start- og slutdato kan godt være før dags dato. Start- og slutdato kan ændres vilkårligt.  Udligningsstop:  Startdato kan ikke være før d.d.  Modregning:  - Modregningsstop - fritaget for alle modregninger på hæftelsen  - Modregningsstop med udbetalingstype- der kan ikke modregnes på hæftelsen, hvis udbetalingen er en af de angivne typer. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *DOHæftelseStopÆndr\_I* | | | | | |
| KundeStruktur  EjerAfEnkeltmandsvirksomhed  (  \* FordringNote \*  [  MFNoteTekst  ]  )  DMIIndberetterOpretStruktur  \* FordringListe \*  0{  \* Fordring \*  [  DMIFordringEFIFordringID  (LæsDatoTid)  (  \* HæftelseModregningStopListe \*  1 {  DOHæftelseModregningStopStruktur  }  )  (  \* HæftelseStopListe \*  1 {  DOHæftelseStopStruktur  }  )  (  \* HæftelseRenteFritagListe \*  1 {  DOHæftelseRenteFritagStruktur  }  )  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *DOHæftelseStopÆndr\_O* | | | | | |
| \* HæftelseFordringListe \*  1{  \* Hæftelsesforhold \*  [  OprettelseMarkering  OprettelseÆndringPåForanledAf  DMIFordringEFIFordringID  DMIIndberetterHentStruktur  KundeNummer  KundeType  HæftelseForm  (HæftelseSubsidiær)  HæftelseStartDato  (HæftelseSlutDato)  (HæftelseKommentar)  ]  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Følgende valideringer foretages I DOHæftelsesStopÆndr. Valideringen foretages i DMI pånær fejlnummer 450  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Validering: Kontrol af hvorvidt fordring findes  Fejlnummer: 007  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: DMIFordringEFIFordringID  Validering: Teknisk fejl ved oprettelse af fordringnote  Advisnummer: 450  Reaktion: Sagsbehandler skal oprette fordringnote manuelt  Parameterliste: DMIFordringEFIFordringID, KundeNummer, KundeType  Validering: Eksistenscheck på diverse koder  Fejlnummer: 903  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: DMIFordringEFIFordringID, KundeNummer, KundeType  Validering: Teknisk fejl ved opdatering  Fejlnummer: 903  Reaktion: Opdatering afvises  Parameterliste: DMIFordringEFIFordringID, KundeNummer, KundeType | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

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

|  |
| --- |
|  |
| DMIIndberetterOpretStruktur |
| DMIIndberetterID  DMIIndberetterRolle |

|  |
| --- |
|  |
| DOHæftelseModregningStopStruktur |
| StopÆndrAktion  HæftelseModregningStopType  HæftelseModregningStopStart  HæftelseModregningStopSlut  HæftelseModregningStopÅrsagStruktur  (  \* MyndighedUdbetaling \*  [  (MyndighedUdbetalingTypeKode)  MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur  ]  ) |

|  |
| --- |
|  |
| DOHæftelseRenteFritagStruktur |
| (HæftelseRenteFritagID)  HæftelseRenteFritagStart  HæftelseRenteFritagSlut  HæftelseRenteFritagStatusKode  HæftelseRenteFritagÅrsagStruktur  (HæftelseRenteFritagAnnDato) |

|  |
| --- |
|  |
| DOHæftelseStopStruktur |
| StopÆndrAktion  HæftelseStopType  HæftelseStopStart  HæftelseStopSlut  HæftelseStopÅrsagStruktur |

|  |
| --- |
|  |
| HæftelseModregningStopÅrsagStruktur |
| HæftelseModregningStopÅrsagKode  HæftelseModregningStopÅrsagBegr  (HæftelseModregningStopÅrsagTekst) |

|  |
| --- |
|  |
| HæftelseRenteFritagÅrsagStruktur |
| HæftelseRenteFritagÅrsagKode  HæftelseRenteFritagÅrsagKodeBegr  (HæftelseRenteFritagÅrsagTekst) |

|  |
| --- |
|  |
| HæftelseStopÅrsagStruktur |
| HæftelseStopÅrsagKode  HæftelseStopÅrsagBegr  (HæftelseStopÅrsagTekst) |

|  |
| --- |
|  |
| 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. |

|  |
| --- |
|  |
| MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur |
| MyndighedUdbetalingPeriodeFra  MyndighedUdbetalingPeriodeTil  (MyndighedUdbetalingPeriodeType) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringEFIFordringID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Den unikke identifikation af den enkelte RIMfordring.  Benyttes til kommunikation mellem EFI og DMI.  EFIFordringID vidreføres som ID i DMI. Det er en forret-ningsmæssigt vigtig identifikation da, man præcist skal iden-tificere DMI fordringen i tilfælde af tilbagekaldelse eller bortfald fra fordringshavers side.  FordringID tildeles i EFI eller i DMI ud fra separate nummerserier. |
| 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) |
| EjerAfEnkeltmandsvirksomhed | base: boolean | Angiver om kunden er ejer af en enkeltmandsvirksomhed.  (true=ja, false=nej) |
| HæftelseForm | base: string  maxLength: 3  enumeration: PRO, SOL, SUB, ALM, AND | Hæftelsesformen som indikerer på hvilken måde, at hæfteren hæfter for fordringen. Hæftelsesformer er et udtryk for hvem der skylder, andel af fordringen samt hvilket aktiver/formue kreditorerne kan søge sig fyldestgjort i, f.eks. i forbindelse med en udlægsforretning.Hæftelsesformen indikerer implicit hæftelsesprocenten (som findes på Hæftelse). Fx. betyder solidarisk hæftelse, at alle kunder hæfter 100% for fordringen.  Værdisæt:  PRO: Pro rata  SOL: Solidarisk  SUB: Subsidiær  ALM: Alm. Hæftelse  AND: Anden |
| HæftelseKommentar | base: string  maxLength: 500 | Fritekst til kommentar. |
| HæftelseModregningStopSlut | base: date | Den dato hvor stop for modregning i en i fordring eller myndighedsudbetaling ophører. |
| HæftelseModregningStopStart | base: date | Den dato hvor stop for modregning i en i fordring eller myndighedsudbetaling gælder fra |
| HæftelseModregningStopType | base: string  maxLength: 5  enumeration: SMF, SMUMF | Værdisæt:  SMF: Stop for modregning i fordring  SMUMF: Stop for en myndighedsudbetalings modregning i en fordring. |
| HæftelseModregningStopÅrsagBegr | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Uddybning af valg af StopÅrsagKode  Note til elementnavn:  Dette elementnavn er ikke blevet forkortet til de aftalte maks. 30 karakterer, da det ikke var muligt at finde en forkortelse der ikke var meningsforstyrrende i forhold til begrebet.  Elementet skal forkortes i databasen, og her er SKATs forslag til forkortelse:  HæftelseModrStopÅrsagBegr |
| HæftelseModregningStopÅrsagKode | base: string  maxLength: 10  minInclusive: 1  enumeration: KLAG, KLFH, HENS, BOMU, BOIU, ANDN | Sagsbehandler muligheder for valg mellem foruddefineret årsag til stop.  Note til elementnavn:  Dette elementnavn er ikke blevet forkortet til de aftalte maks. 30 karakterer, da det ikke var muligt at finde en forkortelse der ikke var meningsforstyrrende i forhold til begrebet.  Elementet skal forkortes i databasen, og her er SKATs forslag til forkortelse:  HæftelseModrStopÅrsagKode  Værdisæt:  KLAG: Klage  KLFH: Klage videresendt til fordringshaver  HENS: Henstand  BOMU: Bobehandling - Stop må udløbe  BOIU: Bobehandling - Stop må ikke udløbe  ANDN: Anden |
| HæftelseModregningStopÅrsagTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Uddybning af ÅrsagKode Anden  Note til elementnavn:  Dette elementnavn er ikke blevet forkortet til de aftalte maks. 30 karakterer, da det ikke var muligt at finde en forkortelse der ikke var meningsforstyrrende i forhold til begrebet.  Elementet skal forkortes i databasen, og her er SKATs forslag til forkortelse:  HæftelseModrStopÅrsagTekst |
| HæftelseRenteFritagAnnDato | base: date | Dato for annulering af rentefritagelse. |
| HæftelseRenteFritagID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Unik identifikation af rentefritagelse. |
| HæftelseRenteFritagSlut | base: date | Slutdato for rentefritagelse (rentestop) |
| HæftelseRenteFritagStart | base: date | Startdato for rentefritagelse (rentestop). |
| HæftelseRenteFritagStatusKode | base: string  maxLength: 10  enumeration: AKT, ANNU | Status på rentefritagelsen.  Værdisæt:  AKT: Aktiv  ANNU: Annulleret |
| HæftelseRenteFritagÅrsagKode | base: string  maxLength: 10  enumeration: KLAG, KLFH, HENS, BOBE, BOSO, ANDN | Sagsbehandler muligheder for valg mellem forud defineret årsager til rentefritagelse  Værdisæt:  KLAG: Klage  KLFH : Klage videresendt til fordringshaver  HENS - Henstand  BOBE: Bobehandling  BOSO: Bobehandling - Slutdato overvåges  ANDN: Anden |
| HæftelseRenteFritagÅrsagKodeBegr | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Uddybende begrundelse for rentefritagelsen |
| HæftelseRenteFritagÅrsagTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Uddybning af ÅrsagKode Anden for rentefritagelse |
| HæftelseSlutDato | base: date | Den dato hæftelse for en fordring ophører.  Dato kendes ikke altid, hvorfor elementet er optionelt. |
| HæftelseStartDato | base: date | Den dato hæftelse for en fordring gælder fra. |
| HæftelseStopSlut | base: date | Den dato hvor hæftelsesstoppet ophører |
| HæftelseStopStart | base: date | Den dato hæftelsesstoppet gælder fra |
| HæftelseStopType | base: string  maxLength: 3  enumeration: UDL | Type der angiver hvilket stop en sagsbehandler kan sætte på en hæftelse.  Udligningsstop kan være et almindelig udligningsstop eller  Et stop sat med flaget HæftelseUnderBobehnadling (hvor ja virker som udligningsstop)  Værdisæt:  UDL: Udligningstop |
| HæftelseStopÅrsagBegr | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Uddybning af valg af StopÅrsagKode |
| HæftelseStopÅrsagKode | base: string  maxLength: 10  minInclusive: 1  enumeration: BORD, KLAG, KLFH, AFSK, HENS, AGOA, BOMU, BOIU, ANDN | Beskriver årsagen til et givet stop.  Værdisæt:  BORD: Betalingsordning  KLAG: Klage  KLFH: Klage videresendt til fordringshaver  AFSK: Afventer evt. afskrivning  HENS: Henstand  AGOA: Afventer godkendelse af afskrivning  BOMU: Bobehandling - Stop må udløbe  BOIU: Bobehandling - Stop må ikke udløbe  ANDN: Anden |
| HæftelseStopÅrsagTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Uddybning af ÅrsagKode Anden |
| HæftelseSubsidiær | base: string  maxLength: 4  enumeration: POT, POTS, REL, RELS, SSLO, SÆGS, SAND | Dette element angives kun for HæftelseForm = SUB  Værdisæt:  POT: Potentiel  POTS: Potentiel med Sikkerhed  REL: Reel  RELS: Reel med Sikkerhed  SSLO: Sikkerhed - Samlivshophævelse  SÆGS: Sikkerhed - Ægtefælle gældssaneret  SAND: Sikkerhed - Anden |
| 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 |
| LæsDatoTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Angiver datotid hvor data er blevet læst. Anvendes ifm. optimistisk låsning. |
| MFNoteTekst | base: string  maxLength: 500 | Selve indholdet af noten |
| MyndighedUdbetalingPeriodeFra | base: date | PeriodeFra er startdatoen for perioden, som en myndighedsudbetalingen vedrører. |
| MyndighedUdbetalingPeriodeTil | base: date | PeriodeTil er Slutdatoen for perioden, som en myndighedsudbetaling vedrører. |
| MyndighedUdbetalingPeriodeType | base: string  maxLength: 30 | Sagsbehandlers mulighed for i fri tekst at beskrive periode. F.eks  År  Halvår  Kvartal  Måned  Uge  Dag |
| MyndighedUdbetalingTypeKode | base: string  maxLength: 4 | Kode for DMIs myndighedudbetalingstype.  Grundlæggende værdiset:  ADGP: Arbejdsløshedsdagpenge  BBID: Børnebidrag  BFMY: Børnefamilieydelse  BIBL: Biblioteksafgift  BOSI: Boligsikring  BOST: Boligstøtte  ERST: Erstatning  FENK: FødevareErhverv (NemKonto)  FESK: FødevareErhverv (SKAT)  KISL: Rentegodtgørelse kildeskatteloven  KNTH: Kontanthjælp  KSLD: Kreditsaldo fra EKKO  LØN: Løn  MOMS: Moms  OMGO: Omkostningsgodtgørelse  OSKA: Overskydende skatte- eller afgiftsbeløb  OVAM: Overskydende arbejdsmarkedsbidrag  OVIR: Overskydende virksomhedsskatter eller afgifter  OVSK: Overskydende skat  PENS: Pension  PERS: Personskatter  RELO: Rentegodtgørelse renteloven  SDGP: Sygedagpenge  SLØU: Særlig lønindeholdelse udgør 1%  SÆLØ: S-løn  SÆRI: Særlig indkomstskat |
| OprettelseMarkering | base: boolean  totalDigits: 3 | Angiver om om det er en oprettelse |
| OprettelseÆndringPåForanledAf | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Den der har foranlediget oprettelsen/ændringen (FordringshaverID |
| 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. |
| StopÆndrAktion | base: string  enumeration: OPRET, ÆNDRET, UÆNDRET | Skal stoppet oprettes, ændres eller bevares uændret. DO komponenten benytter dette til aktering, mens DMI erstatter alle stop med den nye liste. |
| 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. |