Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **DOHæftelseStopÆndr** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.7 | 16-05-2011 | 23-06-2015 |
| **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 | | | | |

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 | Liste med værdier for HæftelseModregningStopType.  Liste af faste værdier (enum)  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). |