**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **DOHæftelseStopÆndr** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 16-5-2011 | w16578 | 16-5-2011 |
| **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  (  \* FordringNote \*  [  MFNoteTekst  ]  )  DMIIndberetterOpretStruktur  \* FordringListe \*  0{  \* Fordring \*  [  DMIFordringEFIFordringID  \* FordringHæftelseListe \*  1{  \* FordringHæftelse \*  [  (LæsDatoTid)  (HæftelseForm)  (HæftelseSubsidiær)  (HæftelseStartDato)  (HæftelseSlutDato)  (HæftelseKommentar)  HæftelseModregningStopListeStruktur  HæftelseStopListeStruktur  HæftelseRenteFritagListeStruktur  ]  }  ]  } | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *DOHæftelseStopÆndr\_O* | | | | | |
| \* HæftelseFordringListe \*  1{  \* Hæftelsesforhold \*  [  OprettelseMarkering  OprettelseÆndringPåForanledAf  DMIFordringEFIFordringID  DMIIndberetterHentStruktur  KundeNummer  KundeType  HæftelseForm  (HæftelseSubsidiær)  HæftelseStartDato  (HæftelseSlutDato)  (HæftelseKommentar)  ]  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| 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  Fejlnummer: 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 |

|  |
| --- |
|  |
| HæftelseModregningStopListeStruktur |
| \* HæftelseModregningStopListe \*  0{  \* HæftelseModregningStop \*  [  KundeNummer  KundeType  DMIFordringEFIFordringID  HæftelseModregningStopType  HæftelseModregningStopStart  HæftelseModregningStopSlut  HæftelseModregningStopÅrsagStruktur  (  \* MyndighedUdbetaling \*  [  MyndighedUdbetalingTypeKode  MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur  ]  )  ]  } |

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

|  |
| --- |
|  |
| HæftelseRenteFritagListeStruktur |
| \* HæftelseRenteFritagListe \*  0{  \* HæftelseRenteFritag \*  [  KundeNummer  KundeType  DMIFordringEFIFordringID  (HæftelseRenteFritagID)  HæftelseRenteFritagStart  HæftelseRenteFritagSlut  HæftelseRenteFritagStatusKode  HæftelseRenteFritagÅrsagStruktur  (HæftelseRenteFritagAnnDato)  ]  } |

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

|  |
| --- |
|  |
| HæftelseStopListeStruktur |
| \* HæftelseStopListe \*  0{  \* HæftelseStop \*  [  KundeNummer  KundeType  DMIFordringEFIFordringID  HæftelseStopType  HæftelseStopStart  HæftelseStopSlut  HæftelseStopÅrsagStruktur  ]  } |

|  |
| --- |
|  |
| 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/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringEFIFordringID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | 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 | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Dato og tid hvor indberetningen er foretaget |
| DMIIndberetterID | Domain:  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 (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 | Domain:  DMIIndberetterRolle  base: string  maxLength: 20  enumeration: Borger, Virksomhed, System, Medarbejder, Fordringshaver, Rettighedshaver | Indberetterens rolle.  Rollen valideres i sammenhæng med IndberetterID, hvor følgende kombinationer er gyldige:  IndberetterID IndberetterRolle  -----------------------------------------  CPRNummer Borger  SE/CVRNummer Virksomhed  KundeNummer Fordringshaver  KundeNummer Rettighedshaver  EFI System  DMI System  MF System  WNr Medarbejder  Ved indberetning af hæftelse er kun følgende kombinationer gyldige:    IndberetterID IndberetterRolle  -----------------------------------------  KundeNummer Fordringshaver  EFI System  MF System  WNr Medarbejder  Værdiset:  Borger  Virksomhed  System  Medarbejder  Fordringshaver  Rettighedshaver |
| 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 |
| HæftelseForm | Domain:  Hæftelsesform  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.  Værdiset:  PRO: Pro rata  SOL: Solidarisk  SUB: Subsidiær  ALM: Alm. Hæftelse  AND: Anden |
| HæftelseKommentar | Domain:  Tekst300  base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | Fritekst til kommentar. |
| HæftelseModregningStopSlut | Domain:  Dato  base: date | Den dato hvor stop for modregning i en i fordring eller myndighedsudbetaling ophører. |
| HæftelseModregningStopStart | Domain:  Dato  base: date | Den dato hvor stop for modregning i en i fordring eller myndighedsudbetaling gælder fra |
| HæftelseModregningStopType | Domain:  HæftelseModregningStopTypeDomæne  base: string  maxLength: 5  enumeration: SMF, SMUMF | Liste med værdier for HæftelseModregningStopType.  Liste af faste værdier (enum)  Værdiset:  SMF: Stop for modregning i fordring  SMUMF: Stop for en myndighedsudbetalings modregning i en fordring. |
| HæftelseModregningStopÅrsagBegr | Domain:  TekstKort  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 | Domain:  ÅrsagStopKodeModregning  base: string  maxLength: 10  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  Værdiset:  KLAG: Klage  KLFH: Klage videresendt til fordringshaver  HENS: Henstand  BOMU: Bobehandling - Stop må udløbe  BOIU: Bobehandling - Stop må ikke udløbe  ANDN: Anden |
| HæftelseModregningStopÅrsagTekst | Domain:  TekstKort  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 | Domain:  Dato  base: date | Dato for annulering af rentefritagelse. |
| HæftelseRenteFritagID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Unik identifikation af rentefritagelse. |
| HæftelseRenteFritagSlut | Domain:  Dato  base: date | Slutdato for rentefritagelse (rentestop) |
| HæftelseRenteFritagStart | Domain:  Dato  base: date | Startdato for rentefritagelse (rentestop). |
| HæftelseRenteFritagStatusKode | Domain:  HæftelseRenteFritagStatusKode  base: string  maxLength: 10  enumeration: AKT, ANNU | Status på rentefritagelsen.  Værdiset:  AKT: Aktiv  ANNU: Annulleret |
| HæftelseRenteFritagÅrsagKode | Domain:  HæftelseRenteFritagÅrsagKode  base: string  maxLength: 10  enumeration: KLAG, KLFH, HENS, BOBE, BOSO, ANDN | Sagsbehandler muligheder for valg mellem forud defineret årsager til rentefritagelse  Værdiset:  KLAG: Klage  KLFH : Klage videresendt til fordringshaver  HENS - Henstand  BOBE: Bobehandling  BOSO: Bobehandling - Slutdato overvåges  ANDN: Anden |
| HæftelseRenteFritagÅrsagKodeBegr | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Uddybende begrundelse for rentefritagelsen |
| HæftelseRenteFritagÅrsagTekst | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Uddybning af ÅrsagKode Anden for rentefritagelse |
| HæftelseSlutDato | Domain:  Dato  base: date | Den dato hæftelse for en fordring ophører.  Dato kendes ikke altid, hvorfor elementet er optionelt. |
| HæftelseStartDato | Domain:  Dato  base: date | Den dato hæftelse for en fordring gælder fra. |
| HæftelseStopSlut | Domain:  Dato  base: date | Den dato hvor hæftelsesstoppet ophører |
| HæftelseStopStart | Domain:  Dato  base: date | Den dato hæftelsesstoppet gælder fra |
| HæftelseStopType | Domain:  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)  Værdiset:  UDL: Udligningstop |
| HæftelseStopÅrsagBegr | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Uddybning af valg af StopÅrsagKode |
| HæftelseStopÅrsagKode | Domain:  HæftelseStopÅrsagKode  base: string  maxLength: 10  enumeration: BORD, KLAG, KLFH, AFSK, HENS, AGOA, BOMU, BOIU, ANDN | Beskriver årsagen til et givet stop.  Værdiset:  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 | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Uddybning af ÅrsagKode Anden |
| HæftelseSubsidiær | Domain:  HæftelseSubsidiærDomæne  base: string  maxLength: 4  enumeration: POT, POTS, REL, RELS, SSLO, SÆGS, SAND | Dette element angives kun for HæftelseForm = SUB  Værdiset:  POT: Potentiel  POTS: Potentiel med Sikkerhed  REL: Reel  RELS: Reel med Sikkerhed  SSLO: Sikkerhed - Samlivshophævelse  SÆGS: Sikkerhed - Ægtefælle gældssaneret  SAND: Sikkerhed - Anden |
| 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 |
| LæsDatoTid | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Angiver datotid hvor data er blevet læst. Anvendes ifm. optimistisk låsning. |
| MFNoteTekst | Domain:  TekstLang  base: string  maxLength: 500 | Selve indholdet af noten |
| MyndighedUdbetalingPeriodeFra | Domain:  Dato  base: date | PeriodeFra er startdatoen for perioden, som en myndighedsudbetalingen vedrører. |
| MyndighedUdbetalingPeriodeTil | Domain:  Dato  base: date | PeriodeTil er Slutdatoen for perioden, som en myndighedsudbetaling vedrører. |
| MyndighedUdbetalingPeriodeType | Domain:  Tekst30  base: string  maxLength: 30 | Sagsbehandlers mulighed for i fri tekst at beskrive periode. F.eks  År  Halvår  Kvartal  Måned  Uge  Dag |
| MyndighedUdbetalingTypeKode | Domain:  MyndighedUdbetalingTypeKode  base: string  maxLength: 4 | Kode for DMIs myndighedudbetalingstype.  Værdiset:  LØN: Løn  PENS: Pension  KNTH: Kontanthjælp  SDGP: Sygedagpenge  ADGP: Arbejdsløshedsdagpenge  KSLD: Kreditsaldo fra EKKO  OVSK: Overskydende skat  BOSI: Boligsikring  BOST: Boligstøtte  BFMY: Børnefamilieydelse  BBID: Børnebidrag  RNTG: Rentegodtgørelse |
| OprettelseMarkering | Domain:  JaNej  base: boolean | Angiver om om det er en oprettelse |
| OprettelseÆndringPåForanledAf | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Den der har foranlediget oprettelsen/ændringen (FordringshaverID |
| 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. |