**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 fordringnoteDer 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* |
| KundeStrukturEjerAfEnkeltmandsvirksomhed( \* 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 findesFejlnummer: 007Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringEFIFordringIDValidering: Teknisk fejl ved oprettelse af fordringnoteAdvisnummer: 450Reaktion: Sagsbehandler skal oprette fordringnote manueltParameterliste: DMIFordringEFIFordringID, KundeNummer, KundeTypeValidering: Eksistenscheck på diverse koderFejlnummer: 903Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringEFIFordringID, KundeNummer, KundeTypeValidering: Teknisk fejl ved opdateringFejlnummer: 903Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringEFIFordringID, KundeNummer, KundeType |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Fælles datastrukturer**

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

|  |
| --- |
|  |
| DMIIndberetterOpretStruktur |
| DMIIndberetterIDDMIIndberetterRolle |

|  |
| --- |
|  |
| DOHæftelseModregningStopStruktur |
| StopÆndrAktionHæftelseModregningStopType HæftelseModregningStopStart HæftelseModregningStopSlutHæftelseModregningStopÅrsagStruktur( \* MyndighedUdbetaling \* [ (MyndighedUdbetalingTypeKode) MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur ]) |

|  |
| --- |
|  |
| DOHæftelseRenteFritagStruktur |
| (HæftelseRenteFritagID)HæftelseRenteFritagStartHæftelseRenteFritagSlutHæftelseRenteFritagStatusKodeHæftelseRenteFritagÅrsagStruktur(HæftelseRenteFritagAnnDato) |

|  |
| --- |
|  |
| DOHæftelseStopStruktur |
| StopÆndrAktionHæftelseStopType HæftelseStopStart HæftelseStopSlutHæftelseStopÅrsagStruktur |

|  |
| --- |
|  |
| HæftelseModregningStopÅrsagStruktur |
| HæftelseModregningStopÅrsagKodeHæftelseModregningStopÅrsagBegr(HæftelseModregningStopÅrsagTekst) |

|  |
| --- |
|  |
| HæftelseRenteFritagÅrsagStruktur |
| HæftelseRenteFritagÅrsagKodeHæftelseRenteFritagÅrsagKodeBegr(HæftelseRenteFritagÅrsagTekst) |

|  |
| --- |
|  |
| HæftelseStopÅrsagStruktur |
| HæftelseStopÅrsagKodeHæftelseStopÅrsagBegr(HæftelseStopÅrsagTekst) |

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

|  |
| --- |
|  |
| MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur |
| MyndighedUdbetalingPeriodeFraMyndighedUdbetalingPeriodeTil(MyndighedUdbetalingPeriodeType) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| DMIFordringEFIFordringID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 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: 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) |
| EjerAfEnkeltmandsvirksomhed | base: boolean | Angiver om kunden er ejer af en enkeltmandsvirksomhed.(true=ja, false=nej) |
| HæftelseForm | base: stringmaxLength: 3enumeration: 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 rataSOL: SolidariskSUB: SubsidiærALM: Alm. HæftelseAND: Anden |
| HæftelseKommentar | base: stringmaxLength: 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: stringmaxLength: 5enumeration: SMF, SMUMF | Værdisæt:SMF: Stop for modregning i fordringSMUMF: Stop for en myndighedsudbetalings modregning i en fordring. |
| HæftelseModregningStopÅrsagBegr | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Uddybning af valg af StopÅrsagKodeNote 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: stringmaxLength: 10minInclusive: 1enumeration: 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:HæftelseModrStopÅrsagKodeVærdisæt:KLAG: KlageKLFH: Klage videresendt til fordringshaverHENS: HenstandBOMU: Bobehandling - Stop må udløbeBOIU: Bobehandling - Stop må ikke udløbeANDN: Anden |
| HæftelseModregningStopÅrsagTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: 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: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Unik identifikation af rentefritagelse. |
| HæftelseRenteFritagSlut | base: date | Slutdato for rentefritagelse (rentestop) |
| HæftelseRenteFritagStart | base: date | Startdato for rentefritagelse (rentestop). |
| HæftelseRenteFritagStatusKode | base: stringmaxLength: 10enumeration: AKT, ANNU | Status på rentefritagelsen.Værdisæt:AKT: AktivANNU: Annulleret |
| HæftelseRenteFritagÅrsagKode | base: stringmaxLength: 10enumeration: KLAG, KLFH, HENS, BOBE, BOSO, ANDN | Sagsbehandler muligheder for valg mellem forud defineret årsager til rentefritagelseVærdisæt:KLAG: KlageKLFH : Klage videresendt til fordringshaverHENS - HenstandBOBE: BobehandlingBOSO: Bobehandling - Slutdato overvågesANDN: Anden |
| HæftelseRenteFritagÅrsagKodeBegr | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Uddybende begrundelse for rentefritagelsen |
| HæftelseRenteFritagÅrsagTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: 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: stringmaxLength: 3enumeration: UDL | Type der angiver hvilket stop en sagsbehandler kan sætte på en hæftelse.Udligningsstop kan være et almindelig udligningsstop ellerEt stop sat med flaget HæftelseUnderBobehnadling (hvor ja virker som udligningsstop)Værdisæt:UDL: Udligningstop |
| HæftelseStopÅrsagBegr | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Uddybning af valg af StopÅrsagKode |
| HæftelseStopÅrsagKode | base: stringmaxLength: 10minInclusive: 1enumeration: BORD, KLAG, KLFH, AFSK, HENS, AGOA, BOMU, BOIU, ANDN | Beskriver årsagen til et givet stop.Værdisæt:BORD: BetalingsordningKLAG: KlageKLFH: Klage videresendt til fordringshaverAFSK: Afventer evt. afskrivningHENS: HenstandAGOA: Afventer godkendelse af afskrivningBOMU: Bobehandling - Stop må udløbeBOIU: Bobehandling - Stop må ikke udløbeANDN: Anden |
| HæftelseStopÅrsagTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Uddybning af ÅrsagKode Anden |
| HæftelseSubsidiær | base: stringmaxLength: 4enumeration: POT, POTS, REL, RELS, SSLO, SÆGS, SAND | Dette element angives kun for HæftelseForm = SUBVærdisæt:POT: PotentielPOTS: Potentiel med SikkerhedREL: ReelRELS: Reel med SikkerhedSSLO: Sikkerhed - Samlivshophævelse SÆGS: Sikkerhed - Ægtefælle gældssaneret SAND: Sikkerhed - Anden |
| 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 |
| LæsDatoTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Angiver datotid hvor data er blevet læst. Anvendes ifm. optimistisk låsning. |
| MFNoteTekst | base: stringmaxLength: 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: stringmaxLength: 30 | Sagsbehandlers mulighed for i fri tekst at beskrive periode. F.eksÅrHalvårKvartalMånedUgeDag |
| MyndighedUdbetalingTypeKode | base: stringmaxLength: 4 | Kode for DMIs myndighedudbetalingstype.Grundlæggende værdiset:ADGP: ArbejdsløshedsdagpengeBBID: BørnebidragBFMY: BørnefamilieydelseBIBL: BiblioteksafgiftBOSI: BoligsikringBOST: BoligstøtteERST: ErstatningFENK: FødevareErhverv (NemKonto)FESK: FødevareErhverv (SKAT)KISL: Rentegodtgørelse kildeskattelovenKNTH: KontanthjælpKSLD: Kreditsaldo fra EKKOLØN: LønMOMS: MomsOMGO: OmkostningsgodtgørelseOSKA: Overskydende skatte- eller afgiftsbeløbOVAM: Overskydende arbejdsmarkedsbidragOVIR: Overskydende virksomhedsskatter eller afgifterOVSK: Overskydende skatPENS: PensionPERS: PersonskatterRELO: Rentegodtgørelse rentelovenSDGP: SygedagpengeSLØU: Særlig lønindeholdelse udgør 1%SÆLØ: S-lønSÆRI: Særlig indkomstskat |
| OprettelseMarkering | base: booleantotalDigits: 3 | Angiver om om det er en oprettelse |
| OprettelseÆndringPåForanledAf | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Den der har foranlediget oprettelsen/ændringen (FordringshaverID |
| 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. |
| StopÆndrAktion | base: stringenumeration: 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: 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. |