**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **DMIHæftelseForældelseÆndr** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| DMI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.14 | 2010-09-30 | 2015-01-07 |
| **Formål:** |
| Servicens formål er at oprette og vedligeholde flere forældelsesdatoer for hvert hæftelsesforhold for hver fordring. Der er behov for at kunne inaktivere en gyldig forældelsesdato og oprette nye forældesesdatoer i overensstemmelse med reglerne for fordringstypen forældelse og sagsbehandlingen. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Servicen har ansvaret for at initiere at der bliver oprettet nye forældelsesdatoer og inaktivere eksisterende forældesesdatoer. En inaktiv forældelsesdato kan ikke genaktiveres.Ved oprettelse beregnes DMI HæftelseForældelseDato ud fra den fremsendte HæftelseBasisDatoForBeregning. |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Når der træffes en afgørelse i EFI, vil det ofte medføre at forældelsen opdateres.Når der oprettes en ny forældesesdato tildeles den et transaktionsløbenummer af DMI. Ændringer gennemføres kun såfremt det er tilladt at opdatere forældelsen. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *DMIHæftelseForældelseÆndr\_I* |
| \* FordringListe \*1{ \* Fordring \* [ \* Fordringidentifikation \* [ DMIFordringEFIFordringID ] OpdaterRelateredeFordringer \* FordringHæftelseListe \* 1{ \* FordringHæftelse \* [ DMIIndberetterOpretStruktur KundeStruktur (EjerAfEnkeltmandsvirksomhed) \* Valg \* [ \* Ændr \* [ HæftelseForældelseDatoAktiv HæftelseForældelseDatoID HæftelseForældelseÅrsagBegr (HæftelseForældelseÅrsagTekst) ] | \* Opret \* [ HæftelseBasisDatoForBeregning HæftelseForældelseÅrsagStruktur ] ] ]  }  ]} |
| **Output:** |
| *DMIHæftelseForældelseÆndr\_O* |
| \* HæftelseForældelseListe \*1{ \* HæftelseForældelse \* [ DMIFordringEFIFordringID KundeStruktur HæftelseForældelseDatoID ]} |
| **Valideringer** |
| Følgende valideringer foretages i DMI:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Valideringer er i det følgende, som i alle servicebeskrivelser, inddelt i følgende intervaller:1) Forretningsmæssige fejl i kaldende system: \* 1-899: Specifikke valideringer for service. \* 901-919: Generelle Forretningsmæssige fejl i snittet mellem de to systemer.2) System/Tekniske fejl i DMI: (Inkluderes afhængig af specifik service) \* 930-949: System/Tekniske fejl af midlertidig karakter \* 950-969: System/Tekniske fejl af varig karakter3) Globale Fejl i DMI/EFI snit  \* 921, 922, 999: Midlertidige fejlkodemapninger. Mapning til permanente fejlkoder pågår, drevet af DMI \* 990-994: Proxy Framework fejl i SAP ERP: Fejlhåndtering varierer4) Fejl ved processering i IP (-1, -3, -4) ##############################1) Forretningsmæssige fejl i kaldende system:############################## \* 1-899: Specifikke valideringer for service:Validering: Kontrol af hvorvidt der er ret til at ændre på hæftelse forældelseFejlnummer: 017Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: TransaktionLøbenummer, DMIFordringEFIFordringID, KundeNummer, KundeType, Validering: Man kan ikke ændre forældelsesregler for Dom og Forlig årsagskoderne (FOKO, FDMI, AFDO og INFO)Fejlnummer: 042Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringEFIFordringID, KundeNummer, KundeTypeValidering: Man kan ikke genaktive en inaktiv forældelsesdatoFejlnummer: 057Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringEFIFordringID, KundeNummer, KundeTypeValidering: Der kan ikke sættes stop på modregningsfordringer og transporterFejlnummer: 110Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringEFIFordringID, KundeNummer, KundeTypeValidering: For pågældende Fordringtype må man ikke afbryde forældelse. Dette er en parameterværdi i DMI SAP, styret af SKAT.Advisnummer: 161Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringEFIFordringID, KundeNummer, KundeType, DMIFordringTypeKodeValidering: Der kan ikke medsendes underfordringer sammen med OpdaterRelateredeFordringer Fejlnummer: 411Reaktion: Opdatering afvisesParameterliste: DMIFordringEFIFordringID, KundeNummer, KundeType\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_901-919: Generelle Forretningsmæssige fejl i snittet mellem de to systemer.Fejlen logges, og manuel fejlhåndtering initieres, hos det kaldende system.Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system ved op-datering af hæftelse der kræver analyse af systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst.Fejlnummer: 903Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste: DMIFordringEFIFordringID, KundeNummerValidering: Generel forretningsfejl i kaldende system der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst.Fejlnummer: 911Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste: Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system relateret til stamdata der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekstFejlnummer: 912Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste:Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system relateret til administrationsdata der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst.Fejlnummer: 913Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste:Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system. Søgeresultat gav for stort udvalg. Forfin søgekriterierFejlnummer: 914Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste:Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system. Valideringsfejl af fremsendt input/koder der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst.Fejlnummer: 915Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste:##############################2) System/Tekniske fejl i DMI: (Inkluderes afhængig af specifik service)############################## \* 930-949: System/Tekniske fejl af midlertidig karakter \* 950-969: System/Tekniske fejl af varig karakterFejlhåndtering initieres hos kaldende system. Der kan initielt forsøges med genkald. ##############################3) Globale Fejl i DMI/EFI snit##############################Når services kaldes og processeres kan der opstå fejl som er globale - de kan altså forekomme for alle services i DMI-EFI snittet. Fejlene inddeles i intervaller efter type og vil blive meldt med følgende fejlkoder:921, 922, 999: Midlertidige fejlkoder. Mapning til permanente fejlkoder pågår, drevet af DMI:Validering: Kompleks fejl. Fejlhåndtering drives af DMIFejlnummer: 921Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste: DMITransaktionIDValidering: Forretningsfejl i DMI. Tilretning pågårFejlnummer: 922Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste: DMITransaktionIDValidering: Forretningsmæssig validering der endnu ikke er mappet til en service-specifik fejlkode.Fejlnummer: 999Reaktion: Transaktion afvises.Parameterliste: DMITransaktionID990-994: Proxy Framework fejl i SAP ERP: Fejlhåndtering variererValidering: Dubletkontrol på Transaktions IDFejlnummer: 990Reaktion: Transaktion afvises da TransaktionsID skal være unikt (Transaktion ID er allerede registreret)Parameterliste: DMITransaktionIDValidering: Service Processering er ikke tilladt i system & client &Fejlnummer: 991Reaktion: Transaktion afvises.Parameterliste:Validering: Transaktion ID & er allerede processeret (styret fil)Fejlnummer: 992Reaktion: Transaktion afvisesParameterliste: DMITransaktionIDValidering: Kontrol på TranskationsID: Feltlængde max 255 karaktererFejlnummer: 993Reaktion: Transaktion afvises da feltlængde på TransaktionsID > 255 karaktererParameterliste: DMITransaktionIDValidering: Datasikkerhed: Autorisation tillader ikke handlingFejlnummer: 994Reaktion: Transaktion afvises da bruger mangler autorisation i SAP til at udføre handling.Parameterliste:##############################4) Fejl ved processering i IP (-1, -3, -4)##############################Når services kaldes og processeres i IP kan der opstå fejl som ikke er relateret til den specifikke service. Fejlene vil blive meldt med følgende fejlkoder:Validering: Ukendt systemfejl Fejlnummer: -1 Reaktion: Besked: Ukendt systemfejl. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information. Validering: Service ikke tilgængelig Fejlnummer: -3 Reaktion: Besked: Service ikke tilgængelig. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information. Validering: Kompensering ikke mulig Fejlnummer: -4 Reaktion: Besked: Kompensering ikke mulig. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information. |
| **Referencer fra use case(s)** |
| "Opret og rediger hæftelsesforhold" i "FGD 400 Hæftelse""EFI kald af DMI.DMIHæftelseForældelseÆndr" i "EFI kald af DMI services""Opret og ændre forældelse på hæftelse" i "FGD 400 Hæftelse forældelse" |
| **Noter** |
| Dette er en synkron service. Leverancesikkerhed: HøjFrekvens: Periodevis højDer er ingen kompenserende transaktioner for denne service. Transaktionsvolumen: HøjServicen understøtter ikke kompenserende transaktioner. Ved kald af KompenserTrans vil servicen give fejlkode -4 tilbage og ikke 1005. |

**Fælles datastrukturer**

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

|  |
| --- |
|  |
| HæftelseForældelseÅrsagStruktur |
| HæftelseForældelseÅrsagKodeHæftelseForældelseÅrsagBegr(HæftelseForældelseÅrsagTekst) |

|  |
| --- |
|  |
| 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** |
| --- | --- | --- |
| 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. |
| 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) |
| HæftelseBasisDatoForBeregning | base: date | Ved oprettelse beregner DMI HæftelseForældelseDato ud fra den fremsendte HæftelseBasisDatoForBeregning |
| HæftelseForældelseDatoAktiv | base: booleantotalDigits: 3 | Hvorvidt den pågældende forældelsesdato er aktiv/inaktiv hhv. Ja/Nej |
| HæftelseForældelseDatoID | base: integer |  |
| HæftelseForældelseÅrsagBegr | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Uddybende begrundelse. |
| HæftelseForældelseÅrsagKode | base: stringmaxLength: 10 | Angiver hvilken indsats der har opdateret forældelsen. Angiver en kombination af indsatser og afgørelser mv. fx iværksættelse af lønindeholdelse eller ophør af henstand.Grundlæggende værdisæt:AFDO: Afsagt DomANAK: Anmeldelse ifm. rekonstruktionANDØ: Anmeldelse i dødsboANEF: Anmodning om eftergivelseANFO: Anerkendelse af fordringANGS: Anmeldelse ved indledning af gældssaneringANKO: Anmeldelse i konkursboANPR: Anmeldelse efter at der er udstedt proklamaANTV: Anmeldelse ifm. tvangsopløsningASRG: Afbrydelse ved særligt retsgrundlagBOAS: Boets afslutningBOSU: Bobehandling suspensionBOTI: Bobehandling tillægsfrist 1 årDMIA: DMI AndenEFKO: Konkret forældelsesdatoFDMI: modtaget uden forældelsesdato, beregnet af DMIFOIF: Forhandling afsluttet til fordringshavers fordelFOIH: Forhandling afsluttet til hæfters fordelFOIN: Forhandling indledtFOKO: Konkret forældelsesdato fra fordringshaverGÆKE: GældssaneringskendelseGUDL: Gennemførsels af udlægHEBV: Henstand bevilligetHEUL: Henstand udløbet INBO: Indbetaling på betalingsordningINFO: Indgået ForligINKO: Indgivelse af konkursbegæringIUDL: Indgivelse af anmodning om udlægKLFF: Klage over fordring afgjort til fordringhavers fordelKLFH: Klage over fordring afgjort til hæfters fordelKLFO: Klage over fordring LØAN: Lønindeholdelse angivelseLØIV: Lønindeholdelse iværksat LØOP: Lønindeholdelse ophørSLIV: S-løn iværksat SLOP: S-løn ophør SLAN: S-løn angivelse ISBO: Indbetaling på S-betalingsordning.ABFO: Absolut forældelsesfristKOPH: Kendt opholdssted |
| HæftelseForældelseÅrsagTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Begrundelse for valg af årsag=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 |
| OpdaterRelateredeFordringer | base: boolean | Indikerer om DMI automatisk skal opdatere relaterede fordringer.true = jafalse = nej |
| 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. |