**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **DPDokumentOpret** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.7 | 24-11-2010 | w18073 | 17-1-2012 |
| **Formål:** |
| At oprette noter og referencer til dokumenter i Captia. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Opretter noter og referencer til dokumenter i Captia. Opretter automatisk sager efter behov i Captia ved overførsel af dokumenter.- NoteRelationValg-strukturen angiver hvillen sag et dokument placeres under. Hvis der angives et IndsatsID eller et DMIFordringEFIFordringID er det en kundeelateret sag hvor kundenummer angiver kunden. Hvis der angives et DMIFordringHaverID er det en fordringhaver relateret sag hvor kundenummer angiver fordringhaveren.KundeNote skal oprettes uden NoteRelationValg og med DPDokumentType: KundeNote.IndsatsNoter skal oprettes med DPDokumentType: IndsatsNote og skal benytte IndsatsID i NoteRelationValg, hvis indsatsId kendes og ellers IndsatsSagAlias.FordringNoter skal oprettes med DPDokumentType: FordringNote og skal have en DMIFordringEFIFordringID i NoteRelationValg.FordringHaverNoter skal oprettes med DPDokumentType: FordringHaverNote og skal have en DMIFordringHaverID i NoteRelationValg.DMI: DMI kan enten oprette særskilte omposterings- og modregningsnoter (DPDokumentType: KundeNote samt DPDokumentArt: OMPOSTERING eller MODREGNING), hvis der ikke ønskes gemt på en indsats. I dette tilfælde skal der ikke udfyldes noget i NoteRelationValg. Hvis en DMINote ønskes lagt på en indsats, skal DMI oprette en IndsatsNote (DPDokumentType: IndsatsNote) og sætte en IndsatsSagAlias i NoteRelationValg. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *DPDokumentOpret\_I* |
| \* DPDokumentIdentifikationValg \* [ DPIndgaaendePostIdentifikationStruktur  | DPOpretDokumentIdentifikationStruktur](DPDokumentPrioritet)DokumentTitel(DMIIndberetterOpretStruktur)(DPDokumentOprettetDato)DPNoteTekst(DokumentFilStruktur)(DPDokumentArt)(EFIHenvendelseForm)(EFIHenvendelsesDato)(DPDokumentEksternReference)(DokumentNummer)(DPIndgåendePostMarkering) |
| **Output:** |
| *DPDokumentOpret\_O* |
| DPDokumentRefID |
| **Valideringer** |
| **Generel beskrivelse** |
| Validering: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator Dækker også programmatisk fejl i brug af servicen, som f.eks: - Kun én af DokumentNummer, DokumentFilStruktur må udfyldes - IndsatsNote uden IndsatsID eller IndsatsSagAlias - FordringsNote uden DMIFordringEFIFordringID - FordringHaverNote uden DMIFordringHaverID - Der er angivet forkert kundenummer til et DPPostJounalNummer i DPIndgaaendePostIdentifikationStrukturFejlnummer: 900Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Validering: Ukendt system fejl Fejlnummer: -1 Reaktion: Besked: Ukendt system fejl. 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.Valideringer på services er samlet i det fælles dokument "DMI-Valideringer-Fejlkoder\_yyyymmdd.docx"Vær opmærksom på at valideringer på servicebeskrivelsen ikke altid er opdateret, og at det er dokumentet som er gældende. |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  trin Opret, Ændre, Annuller, Afvikle Betalingsordning i Use Case "FGD 600 Betalingsordning" trin Modregning i Use Case "FGD 300 Modregning" trin Fordringdata i Use Case "FGD 200 Fordringer" trin Foretag udbetalinger i Use Case "FGD 830 udbetalinger" |
| **Noter** |
| DPDokumentIndsigelseType og DPDokumentFormateretMeddelelse er sletteta) Der udestår afklaring omkring note/dokument typer (sager?) til hhv konvertering (KMD-IND, RIS). |

**Fælles datastrukturer**

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

|  |
| --- |
|  |
| DPIndgaaendePostIdentifikationStruktur |
| DPPostJournalNummer(KundeNummer) MeddelelseTypeNummer |
| **Beskrivelse** |
| Indeholder de informationer, som A&D påfører udgående breve i stregkoden, og som derfor danner udgangspunkt for postmodtagelsens kald til denne service for post med "Kendt Id".KundeNummer kan i princippet udelades, da EFI-ESDH godt kan udlede dette på baggrund af opslag i egen database med DPPostJournalNummer. Hvis KundeNummer er medtaget, vil der blive foretaget et krydstjek på at det er det rigtige kundenummer. |

|  |
| --- |
|  |
| DPOpretDokumentIdentifikationStruktur |
| \* KundeValg \*[ KundeStruktur | EFIKundeIdentStruktur]DPDokumentType( \* NoteRelationValg \* [ DMIFordringEFIFordringID | IndsatsID | IndsatsSagAlias | DMIFordringHaverID ]) |

|  |
| --- |
|  |
| DokumentFilStruktur |
| DokumentFilIndhold(DokumentFilEncoding)DokumentFilType |

|  |
| --- |
|  |
| EFIKundeIdentStruktur |
| \* IdentValg \*[ PersonCPRNummer | VirksomhedSENummer | AlternativKontaktID] |

|  |
| --- |
|  |
| 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/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AlternativKontaktID | Domain: TalHel9base: integertotalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| DMIFordringEFIFordringID | Domain: ID18base: integerminInclusive: 1totalDigits: 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. |
| DMIFordringHaverID | Domain: ID18base: integerminInclusive: 1totalDigits: 18 | Identificerer den unikke aftale ID. |
| DMIIndberetterID | Domain: DMIIndberetterIDbase: 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 (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 | Domain: DMIIndberetterRollebase: stringmaxLength: 20enumeration: Borger, Virksomhed, System, Medarbejder, Fordringshaver, Rettighedshaver | Indberetterens rolle.Rollen valideres i sammenhæng med IndberetterID, hvor følgende kombinationer er gyldige:IndberetterID IndberetterRolle-----------------------------------------CPRNummer BorgerSE/CVRNummer VirksomhedKundeNummer FordringshaverKundeNummer RettighedshaverEFI SystemDMI SystemMF SystemWNr MedarbejderVed indberetning af hæftelse er kun følgende kombinationer gyldige: IndberetterID IndberetterRolle-----------------------------------------KundeNummer FordringshaverEFI SystemMF SystemWNr MedarbejderVærdiset:BorgerVirksomhedSystemMedarbejderFordringshaverRettighedshaver |
| DPDokumentArt | Domain: DPDokumentArtbase: stringenumeration: ANDET, BETALINGEVNE, BIDRAGSRESOLUTION, BUDGET, DOM, FRIVILLIGTFORLIG, MODREGNING, OMPOSTERING, SAGSFREMSTILLING, TRANSPORT | Dokument arten karakteriserer dokumentets indhold. Det vil være angivet, f.eks. når ModtagFordring modtager et transport dokument.OMPOSTERING og MODREGNING benyttes af DMI til KundeNoter vedrørende disse.Anvender fast enumeration. |
| DPDokumentEksternReference | Domain: Tekst36base: stringmaxLength: 36 | Fordringshavers egen reference til indberettet dokument. |
| DPDokumentOprettetDato | Domain: Datobase: date | Dato for oprettelse |
| DPDokumentPrioritet | Domain: DPDokumentPrioritetbase: integermaxInclusive: 5minInclusive: 1 | Visningsprioritet 1-5 for visning i brugerinterface. Hvis der ikke angives en værdi, bruges værdien 3. |
| DPDokumentRefID | Domain: UUIDbase: stringmaxLength: 36 | Unik identifikation af et DPDokument.Grundlæggende værdiset:(0-9a-f){32} |
| DPDokumentType | Domain: DPDokumentTypebase: stringenumeration: KundeNote, FordringNote, IndsatsNote, FordringHaverNote | Navn på DP-dokumenttypen.Enumeration:KundeNoteFordringNoteIndsatsNoteFordringHaverNote |
| DPIndgåendePostMarkering | Domain: JaNejbase: boolean | Giver mulighed for at Sagsbehandlerportalens skærm til behandling af indkommende post UDEN ID, kan videregive information om at der er tale om indkommende post. F.eks så der i sidste ende oprettes en indsatsnote med dokumentet, der så kan fremsøges som en indkommende meddelelse. |
| DPNoteTekst | Domain: Tekst4000base: stringmaxLength: 4000 | Angiver en tekststreng på op til 4000 karakterer. |
| DPPostJournalNummer | Domain: ID18base: integerminInclusive: 1totalDigits: 18 | Det journalnummer udgående post stemples med |
| DokumentFilEncoding | Domain: Tekst25base: stringmaxLength: 25 | Angiver hvilken encoding type dokumentfilen foreligger i, fx UTF8 eller UTF16. |
| DokumentFilIndhold | Domain: Filbase: base64Binary | En elektronisk fil. Kan være modtaget elektronisk eller indskannet fra papirdokument. |
| DokumentFilType | Domain: Tekst80base: stringmaxLength: 80 | Et givent dokuments filtype, fx doc, pdf, txt mv. |
| DokumentNummer | Domain: IDbase: integer | Vilkårligt unikt identifikationsnummer |
| DokumentTitel | Domain: Tekst240base: stringmaxLength: 240 | Den titel der angiver dokumentets indhold |
| DriftFormKode | Domain: Kodebase: stringmaxLength: 10 | Entydig kode som identificerer en driftform.Værdiset:Værdier og sammenhæng for attributterne:- DriftFormKode - DriftFormTekstLang - DriftFormTekstKort01 Enkeltmandsfirma EF02 Dødsbo BO03 Interessentskab IS04 Registreret interessentskab RIS 05 Partrederi PR06 Kommanditselskab KS07 Registreret kommanditselskab RKS08 Enhed under oprettelse EUO09 Aktieselskab AS10 AS beskattet som andelsforening AS11 ApS beskattet som andelsforening ApS12 Filial af udenlandsk aktieselskab UAS13 Anpartsselskab under stiftelse APU14 Anpartsselskab APS15 Filial af udenlandsk anpartsselskab UAP16 Europæisk Økonomisk Firmagruppe EØF17 Andelsforening FAF18 Indkøbsforening FIF19 Produktions- og salgsforening FPS20 Brugsforening (FNB) FNB21 Brugsforening (FBF) FBF22 Øvrige andelsforening FØF23 Gensidige forsikringsforening FGF24 Investeringsforening FAI25 Selskab med begrænset ansvar SBA26 Andelsforen. m/ begrænset ansvar ABA27 Forening m/begrænset ansvar FBA29 Forening FO30 Finansierings- og kreditinstitut FRI31 Finansieringsinstitut LFI32 Realkreditinstitut LFR33 Sparekasse og Andelskasse SP34 Udenlandsk, anden virksomhed UØ 35 Udenlandsk forening UF36 Erhvervsdrivende fond LFF37 Fond FF38 Arbejdsmarkedsforening LFA39 Selvejende institution, forening, fond mv SI40 Selvejende institution med offentlig støtte SIO41 Legat FL42 Stiftelse FST43 Stat OS44 Amt OA45 Kommune OK46 Folkekirkeligt menighedsråd MR47 Særlig offentlig virksomhed SOV48 Afregnende enhed, fællesregistrering YY49 AS beskattet som indkøbsforening AS50 ApS beskattet som indkøbsforening ApS51 Forening omfattet af lov om fonde LFØ52 Konkursbo BKB54 Anden forening Ø55 Registreret enkeltmandsfirma REF56 Udenlandsk aktieselskab UA57 Udenlandsk anpartsselskab UDP58 SE-selskab SE59 Frivillig Forening FFO60 Region REG |
| EFIHenvendelseForm | Domain: EFIHenvendelseFormTypebase: stringmaxLength: 10enumeration: TELEFON, BREV, PERSONLIG, MAIL, FAX, ANDEN | Enum:TELEFONBREVPERSONLIGMAILFAXANDEN |
| EFIHenvendelsesDato | Domain: Datobase: date | Beskrivelser mangler(Hører til EFIHenvendelsesForm) |
| IndsatsID | Domain: UUIDbase: stringmaxLength: 36 | Nummer der identificerer den enkelte indsats.Identifikation af instansen af en indsats, dvs. eksempelvis betalingsordningen for kunden Hans Hansen, der starter 1.1.2007.Grundlæggende værdiset:(0-9a-f){32} |
| IndsatsSagAlias | Domain: Tekst36base: stringmaxLength: 36 | Unik id for en indsats sag, der benyttes hvis man ikke kender IndsatsID. Der vil blive oprettet en Indsats sag for hvert unikt IndsatsSagAlias. Enum der angiver sag relativt til KundeNummerFordringKundeKMD-INDRISModregningOmpostering |
| KundeNavn | Domain: Navnbase: stringmaxLength: 300 | Navn på kunde |
| KundeNummer | Domain: KundeNummerbase: 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 | Domain: Tekst30base: stringmaxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.Værdiset:CVR-VirksomhedSE-VirksomhedCPR-PersonAKR-DMR-PersonAKR-DMR-VirksomhedAKR-DMR-UkendtAKR-EFI-PersonAKR-EFI-VirksomhedAKR-EFI-MyndighedAKR-EFI-Ukendt |
| MeddelelseTypeNummer | Domain: MeddelelseKodebase: stringmaxLength: 18 | Unikt ID af den enkelte meddelelsestype. |
| PersonCPRNummer | Domain: CPRNummerbase: 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 | Domain: CVRNummerbase: stringmaxLength: 8pattern: [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. |
| VirksomhedSENummer | Domain: SENummerbase: integerpattern: [0-9]{8}totalDigits: 8 | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |