**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 \*  [  DPPostJournalNummer  (KundeNummer)  MeddelelseTypeNummer  ]  |  \* DPOpretDokumentIdentifikationStruktur \*  [  \* KundeValg \*  [  \* KundeStruktur \*  [  KundeNummer  KundeType  (VirksomhedCVRNummer)  (KundeNavn)  (DriftFormKode)  (  \* EnkeltmandVirksomhedEjer \*  [  PersonCPRNummer  ]  )  ]  |  \* EFIKundeIdentStruktur \*  [  \* IdentValg \*  [  PersonCPRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  AlternativKontaktID  ]  ]  ]  DPDokumentType  (  \* NoteRelationValg \*  [  DMIFordringEFIFordringID  |  IndsatsID  |  IndsatsSagAlias  |  DMIFordringHaverID  ]  )  ]  ]  (DPDokumentPrioritet)  DokumentTitel  (  \* DMIIndberetterOpretStruktur \*  [  DMIIndberetterID  DMIIndberetterRolle  ]  )  (DPDokumentOprettetDato)  DPNoteTekst  (  \* DokumentFilStruktur \*  [  DokumentFilIndhold  (DokumentFilEncoding)  DokumentFilType  ]  )  (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 DPIndgaaendePostIdentifikationStruktur  Fejlnummer: 900  Reaktion: 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 slettet  a) Der udestår afklaring omkring note/dokument typer (sager?) til hhv konvertering (KMD-IND, RIS). | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| DMIIndberetterOpretStruktur |
| DMIIndberetterID  DMIIndberetterRolle |

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

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AlternativKontaktID | Domain:  TalHel9  base: integer  totalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| 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. |
| DMIFordringHaverID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Identificerer den unikke aftale ID. |
| 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 |
| DPDokumentArt | Domain:  DPDokumentArt  base: string  enumeration: 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:  Tekst36  base: string  maxLength: 36 | Fordringshavers egen reference til indberettet dokument. |
| DPDokumentOprettetDato | Domain:  Dato  base: date | Dato for oprettelse |
| DPDokumentPrioritet | Domain:  DPDokumentPrioritet  base: integer  maxInclusive: 5  minInclusive: 1 | Visningsprioritet 1-5 for visning i brugerinterface. Hvis der ikke angives en værdi, bruges værdien 3. |
| DPDokumentRefID | Domain:  UUID  base: string  maxLength: 36 | Unik identifikation af et DPDokument.  Grundlæggende værdiset:  (0-9a-f){32} |
| DPDokumentType | Domain:  DPDokumentType  base: string  enumeration: KundeNote, FordringNote, IndsatsNote, FordringHaverNote | Navn på DP-dokumenttypen.  Enumeration:  KundeNote  FordringNote  IndsatsNote  FordringHaverNote |
| DPIndgåendePostMarkering | Domain:  JaNej  base: 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:  Tekst4000  base: string  maxLength: 4000 | Angiver en tekststreng på op til 4000 karakterer. |
| DPPostJournalNummer | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Det journalnummer udgående post stemples med |
| DokumentFilEncoding | Domain:  Tekst25  base: string  maxLength: 25 | Angiver hvilken encoding type dokumentfilen foreligger i, fx UTF8 eller UTF16. |
| DokumentFilIndhold | Domain:  Fil  base: base64Binary | En elektronisk fil. Kan være modtaget elektronisk eller indskannet fra papirdokument. |
| DokumentFilType | Domain:  Tekst80  base: string  maxLength: 80 | Et givent dokuments filtype, fx doc, pdf, txt mv. |
| DokumentNummer | Domain:  ID  base: integer | Vilkårligt unikt identifikationsnummer |
| DokumentTitel | Domain:  Tekst240  base: string  maxLength: 240 | Den titel der angiver dokumentets indhold |
| 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 |
| EFIHenvendelseForm | Domain:  EFIHenvendelseFormType  base: string  maxLength: 10  enumeration: TELEFON, BREV, PERSONLIG, MAIL, FAX, ANDEN | Enum:  TELEFON  BREV  PERSONLIG  MAIL  FAX  ANDEN |
| EFIHenvendelsesDato | Domain:  Dato  base: date | Beskrivelser mangler  (Hører til EFIHenvendelsesForm) |
| IndsatsID | Domain:  UUID  base: string  maxLength: 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:  Tekst36  base: string  maxLength: 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 KundeNummer  Fordring  Kunde  KMD-IND  RIS  Modregning  Ompostering |
| 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 |
| MeddelelseTypeNummer | Domain:  MeddelelseKode  base: string  maxLength: 18 | Unikt ID af den enkelte meddelelsestype. |
| 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. |
| VirksomhedSENummer | Domain:  SENummer  base: integer  pattern: [0-9]{8}  totalDigits: 8 | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |