**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **DPDokumentHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.2 | 23-11-2010 | YIL | 31-10-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| Servicen DPDokumentHent anvendes til at hente et dokument ud fra en reference. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Servicen anvendes til at hente et dokument ud fra en reference. Dokumentet kan ligge enten som note i EFI databasen, meddelelse i A&D eller dokument i Captia.  Alle dokumenter har et unikt DPDokumentRefID; mens det kun er udgående meddelelser, der garanteret har et journalnummer. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *DPDokumentHent\_I* | | | | | |
| \* Valg \*  [  DPDokumentRefID  |  DPPostJournalNummer  ] | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *DPDokumentHent\_O* | | | | | |
| DPDokumentOuputStruktur | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Validering: Den angivne DPDokumentRefID eksisterer ikke  Fejlnummer: 253  Reaktion: Kaldet afvises  Validering: Notens bilag er ikke lagt i Captia endnu og kan ikke hentes, hvor bilag både kan være en meddelelse eller et vedhæftet dokument.  Fejlnummer: 254  Reaktion: Kaldet afvises  Validering: Noten har et tilknyttet meddelelsesdokument, der endnu ikke er formateret/afsendt og derfor ikke kan hentes endnu. Prøv igen lidt senere  Fejlnummer: 255  Reaktion: Kaldet afvises  Validering: Status: Fejl fra A&D-afsendelse af meddelelse. Meddelelsesafsendelsen har fejlet samtlige mulige kanaler og kan ikke sendes  Fejlnummer: 256  Reaktion: Kaldet afvises  Validering: Status: Fejl ved overførsel af dokument til Captia. Denne bør ikke forekomme. Hvis en overførsel til Captia midlertidigt fejler, vil beskeden ende på en fejlkø. Denne fejl returneres kun hvis behandling fra fejlkø må opgives.  Fejlnummer: 257  Reaktion: Kaldet afvises | | | | | |
| **Noter** | | | | | |
| [Bent 20101208:  - MeddelelseType: Fjernet DPDokumentMeddelelseType som var en enum og erstatter den med A&D MeddelelseTypeNummer fordi vi ikke vil låse antallet af meddelelsestyper der anvendes da DMI kan kalde os og meddelelsestyper kan konfigureres via matricer og andet dynamisk.  - DPDokumentOpretterID matcher ikke Resource def for skatte medarbejder | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

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

|  |
| --- |
|  |
| DPDokumentOuputStruktur |
| EFIKundeIdentStruktur  DokumentTitel  DPDokumentType  (DMIIndberetterOpretStruktur)  (DPDokumentOprettetDato)  (DPPostJournalNummer)  (DMIFordringEFIFordringID)  (DMIFordringHaverID)  (EFIHenvendelseForm)  (EFIHenvendelsesDato)  (IndsatsID)  (IndsatsTypeKode)  (IndsatsUnderTypeKode)  (DPNoteTekst)  DPDokumentPrioritet  (MeddelelseTypeNummer)  (DokumentFilStruktur)  (DPDokumentArt)  (DPDokumentEksternReference)  DPPostType |

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

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

**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: TRANSPORT, DOM, FRIVILLIGTFORLIG, SAGSFREMSTILLING, BIDRAGSRESOLUTION, BUDGET, OMPOSTERING, MODREGNING, ANDET | 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 | En tekststreng på 36 chars. |
| 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 |
| 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 |
| DPPostType | Domain:  DPPostType  base: string  enumeration: Indgående, Udgående, Notat | Typen af post. Dokumenter der sendes via DPMeddelelseSendAkter bliver automatisk markeret som Udgående posttype. Dokumenter der bliver oprettet med DPDokumentOpret bliver markeret som Indgående hvis flaget IndgåendePostMarkering er sat. Ellers sættes posttype til Notat.  Enumeration:  Indgående  Udgående  Notat |
| 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. |
| DokumentTitel | Domain:  Tekst240  base: string  maxLength: 240 | Den titel der angiver dokumentets indhold |
| 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} |
| IndsatsTypeKode | Domain:  IndsatsTypeKode  base: string  enumeration: KREDITOPLYSBUREAU, HENSTAND, RYKKER, BOEDEFORVANDLSTRAF, MANUELSAGSBEHANDL, LOENINDEHOLDELSE, UDLAEG, BETALINGSORDNING, BOBEHANDLING | Identifikation af en indsatstype. Enumeration omfatter:  KREDITOPLYSBUREAU  HENSTAND  RYKKER  BOEDEFORVANDLSTRAF  MANUELSAGSBEHANDL  LOENINDEHOLDELSE  UDLAEG  BETALINGSORDNING  BOBEHANDLING |
| IndsatsUnderTypeKode | Domain:  IndsatsUnderTypeKode  base: string  maxLength: 50 | Identifikation af en indsats undertype |
| 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. |
| VirksomhedSENummer | Domain:  SENummer  base: integer  pattern: [0-9]{8}  totalDigits: 8 | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |