**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **DPDokumentSøg** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.4 | 23-11-2010 | w18073 | 2-1-2012 |
| **Formål:** | | | | | |
| Service til at hente en liste af dokumenter ud fra en række søgekriterier. Dokumenterne kan ligge enten som note i EFI databasen, meddelelse i A&D eller dokument i Captia. Listen af dokumenter inkluderer alle dokument-attributter fra EFI-databasen. Hvis der til et dokument/note findes et tilknyttet binært dokument, vil flaget DPDokumentFilMarkering være sat. Selve det binære dokument kan i så fald findes ved kald af DPDokumentHent.  Servicen kan anvendes til at søge efter dokumenter på tværs af kunder. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Servicen kan anvendes til at udføre en struktureret søgning på de metadata, der er knyttet til et dokument. Søgningen er ikke nødvendigvis afgrænset til dokumenter for en enkelt kunde, men kan anvendes til at søge efter dokumenter på tværs af kunder.  BEMÆRK at denne service afløser DPDokumentList, da denne funktionalitet opnås ved at kalde med KundeStruktur. Servicen understøtter ikke fritekstsøgning i dokumenternes indhold.  Der kan maksimalt returneres et antal resultater der styres af en teknisk parameter (DP.LIST.MAXANTAL). Den sættes initielt til 100. Hvis der er flere resultater der matcher søgekriteriet returneres op til maks, og der returneres samtidig en advis 263 i HovedOplysningerSvar. Denne advis vil som parameter have det totale antal resultater, således at kalder kan præsentere dette for brugeren.  Sortering af resultat: Resultatlisten sorteres altid kronologisk med nyeste først. Hvis der søges inden for en Kunde (med KundeStruktur sat) vil der dog gælde, at alle eventuelle resultater med DPDokumentPrioritet vil komme først uanset oprettelsesdato. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *DPDokumentSøg\_I* | | | | | |
| (EFIKundeIdentStruktur)  (DPPostJournalNummer)  (DMIIndberetterOpretStruktur)  (  \* PeriodeFra \*  [  DPDokumentOprettetDato  ]  )  (  \* PeriodeTil \*  [  DPDokumentOprettetDato  ]  )  (DPDokumentEksternReference)  (DMIFordringEFIFordringID)  (DMIFordringHaverID)  (EFIHenvendelseForm)  (EFIHenvendelsesDato)  (MeddelelseTypeNummer)  (IndsatsID)  (IndsatsTypeKode)  (IndsatsUnderTypeKode)  (  \* DokumentPrioritetFra \*  [  DPDokumentPrioritet  ]  )  (  \* DokumentPrioritetTil \*  [  DPDokumentPrioritet  ]  )  (  \* DPPostTypeSamling \*  0{  DPPostType  }  )  (DPDokumentArt)  (  \* DPDokumentTypeSamling \*  0{  DPDokumentType  }  ) | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *DPDokumentSøg\_O* | | | | | |
| \* DPDokumentSamling \*  0{  \* Dokument \*  [  DPDokumentRefID  DPDokumentType  DMIIndberetterOpretStruktur  DPDokumentOprettetDato  EFIKundeIdentStruktur  DokumentTitel  (DPPostJournalNummer)  (DMIFordringEFIFordringID)  (EFIHenvendelseForm)  (EFIHenvendelsesDato)  (DMIFordringHaverID)  DPDokumentPrioritet  (MeddelelseTypeNummer)  (DPDokumentEksternReference)  (IndsatsID)  (IndsatsTypeKode)  (IndsatsUnderTypeKode)  DPNoteTekst  (DPDokumentArt)  DPPostType  DPDokumentFilMarkering  ]  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Validering: Der er flere resultater end der blev returneret  Fejlnummer: 263 (advis)  Reaktion: Brug mere præcise søgekriterier.  Parameterliste: DP.LIST.MAXANTAL, (antal faktiske rækker hvis muligt)  Validering: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator  Fejlnummer: 900  Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

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

|  |
| --- |
|  |
| 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: 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. |
| DPDokumentFilMarkering | Domain:  Markering  base: boolean | Angiver om der findes et tilknyttet binært dokument, der kan hentes ved kald til DPDokumentHent. (TRUE = ja) |
| 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 |
| 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  Værdiset:  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: BETALINGSORDNING, BOBEHANDLING, BOEDEFORVANDLSTRAF, ERKENDFORDRING, HENSTAND, KREDITOPLYSBUREAU, LOENINDEHOLDELSE, MANUELSAGSBEHANDL, RYKKER, UDLAEG | 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. |