**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **DPDokumentSøg** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.10 | 2010-11-23 | 2015-06-23 |
| **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 \*  [  \* IdentValg \*  [  PersonCPRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  AlternativKontaktID  ]  ]  )  (DPPostJournalNummer)  (DPNoteID)  (  \* DMIIndberetterOpretStruktur \*  [  DMIIndberetterID  DMIIndberetterRolle  ]  )  (  \* 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 \*  [  DMIIndberetterID  DMIIndberetterRolle  ]  DPDokumentOprettetDato  \* EFIKundeIdentStruktur \*  [  \* IdentValg \*  [  PersonCPRNummer  |  VirksomhedSENummer  |  AlternativKontaktID  ]  ]  DokumentTitel  (DPPostJournalNummer)  (DMIFordringEFIFordringID)  (EFIHenvendelseForm)  (EFIHenvendelsesDato)  (DMIFordringHaverID)  DPDokumentPrioritet  (MeddelelseTypeNummer)  (DPDokumentEksternReference)  (DPNoteID)  (IndsatsID)  (IndsatsTypeKode)  (IndsatsUnderTypeKode)  DPNoteTekst  (DPDokumentArt)  DPPostType  DPDokumentFilMarkering  ]  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| 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. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

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

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

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AlternativKontaktID | base: integer  totalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| DMIFordringEFIFordringID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 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. |
| DMIFordringHaverID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Identificerer den unikke aftale ID. |
| 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, DMO, SLUT, SAP38 (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 | base: string  maxLength: 20  enumeration: 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 Borger  SE/CVRNummer Virksomhed  KundeNummer Fordringshaver  KundeNummer Rettighedshaver  EFI System  DMI System  MF System  DMO System  SLUT System  SAP38 System  WNr Medarbejder  Ved indberetning af hæftelse anvendes følgende mønster, men der foretages ligeledes ingen validering:    IndberetterID IndberetterRolle  -----------------------------------------  KundeNummer Fordringshaver  EFI System  MF System  WNr Medarbejder |
| 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 | base: string  maxLength: 36 | Fordringshavers egen reference til indberettet dokument. |
| DPDokumentFilMarkering | base: boolean | Angiver om der findes et tilknyttet binært dokument, der kan hentes ved kald til DPDokumentHent. (TRUE = ja) |
| DPDokumentOprettetDato | base: dateTime  whitespace: collapse | Den dato for oprettelse af meddelelsen, som det kaldende system ønsker meddelelsen oprettet med i EFI og Captia. Hvis feltet ikke er sat af kalderen, opretter EFI meddelelsen med værdien dagsdato og det aktuelle tidspunkt.  Når meddelelsen placeres i Captia fjerner EFI tidsdelen, når elementet sendes i DokumentModtagetDato |
| DPDokumentPrioritet | base: integer  maxInclusive: 5  minInclusive: 1 | Visningsprioritet 1-5 for visning i brugerinterface. Hvis der ikke angives en værdi, bruges værdien 3. |
| DPDokumentRefID | base: string  maxLength: 36 | Unik identifikation af et DPDokument.  Grundlæggende værdisæt:  (0-9a-f){32} |
| DPDokumentType | base: string  enumeration: KundeNote, FordringNote, IndsatsNote, FordringHaverNote | Navn på DP-dokumenttypen.  Enumeration:  KundeNote  FordringNote  IndsatsNote  FordringHaverNote |
| DPNoteID | base: string  maxLength: 36 | Unik identifikation af en note.  Hvis den samme aktering foretages på et antal kunde/fordring kombinationer, vil de have samme DPNoteID, men forskellige DPDokumentRefID.  Grundlæggende værdisæt:  (0-9a-f){32} |
| DPNoteTekst | base: string  maxLength: 2000000 | Notetekst.  (Notetekster over 3900 tegn oprettes automatisk som en DokumentFil af teksttype, og kun de første 3900 tegn gemmes i noten). |
| DPPostJournalNummer | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Det journalnummer udgående post stemples med |
| 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 | base: string  maxLength: 240 | Den titel der angiver dokumentets indhold |
| EFIHenvendelseForm | base: string  maxLength: 10  enumeration: TELEFON, BREV, PERSONLIG, MAIL, FAX, ANDEN | Enum:  TELEFON  BREV  PERSONLIG  MAIL  FAX  ANDEN  Værdisæt:  TELEFON  BREV  PERSONLIG  MAIL  FAX  ANDEN |
| EFIHenvendelsesDato | base: date | Beskrivelser mangler  (Hører til EFIHenvendelsesForm) |
| IndsatsID | 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 værdisæt:  (0-9a-f){32} |
| IndsatsTypeKode | base: string  enumeration: BETALINGSORDNING, BOBEHANDLING, BOEDEFORVANDLSTRAF, ERKENDFORDRING, HENSTAND, KREDITOPLYSBUREAU, LOENINDEHOLDELSE, MANUELSAGSBEHANDL, RYKKER, UDLAEG, KUNDEMOEDE | Identifikation af en indsatstype. Enumeration omfatter:  KREDITOPLYSBUREAU  HENSTAND  RYKKER  BOEDEFORVANDLSTRAF  MANUELSAGSBEHANDL  LOENINDEHOLDELSE  UDLAEG  BETALINGSORDNING  BOBEHANDLING  KUNDEMOEDE |
| IndsatsUnderTypeKode | base: string  maxLength: 50 | Identifikation af en indsats undertype |
| MeddelelseTypeNummer | base: string  maxLength: 18 | Unikt ID af den enkelte meddelelsestype. |
| PersonCPRNummer | 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 | base: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |