**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)(DPPostJournalNummer)(DPNoteID)(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) (DPNoteID) (IndsatsID) (IndsatsTypeKode) (IndsatsUnderTypeKode) DPNoteTekst (DPDokumentArt) DPPostType DPDokumentFilMarkering ]} |
| **Valideringer** |
| Validering: Der er flere resultater end der blev returneretFejlnummer: 263 (advis) Reaktion: Brug mere præcise søgekriterier.Parameterliste: DP.LIST.MAXANTAL, (antal faktiske rækker hvis muligt)Validering: Generel fejl der kræver analyse af SystemadministratorFejlnummer: 900Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Fælles datastrukturer**

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

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

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AlternativKontaktID | base: integertotalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| DMIFordringEFIFordringID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 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: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Identificerer den unikke aftale ID. |
| DMIIndberetterID | base: 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, DMO, SLUT, SAP38 (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 | base: stringmaxLength: 20enumeration: 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 BorgerSE/CVRNummer VirksomhedKundeNummer FordringshaverKundeNummer RettighedshaverEFI SystemDMI SystemMF SystemDMO SystemSLUT SystemSAP38 SystemWNr MedarbejderVed indberetning af hæftelse anvendes følgende mønster, men der foretages ligeledes ingen validering: IndberetterID IndberetterRolle-----------------------------------------KundeNummer FordringshaverEFI SystemMF SystemWNr Medarbejder |
| DPDokumentArt | base: 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 | base: stringmaxLength: 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: dateTimewhitespace: 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: integermaxInclusive: 5minInclusive: 1 | Visningsprioritet 1-5 for visning i brugerinterface. Hvis der ikke angives en værdi, bruges værdien 3. |
| DPDokumentRefID | base: stringmaxLength: 36 | Unik identifikation af et DPDokument.Grundlæggende værdisæt:(0-9a-f){32} |
| DPDokumentType | base: stringenumeration: KundeNote, FordringNote, IndsatsNote, FordringHaverNote | Navn på DP-dokumenttypen.Enumeration:KundeNoteFordringNoteIndsatsNoteFordringHaverNote |
| DPNoteID | base: stringmaxLength: 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: stringmaxLength: 2000000 | Notetekst.(Notetekster over 3900 tegn oprettes automatisk som en DokumentFil af teksttype, og kun de første 3900 tegn gemmes i noten). |
| DPPostJournalNummer | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Det journalnummer udgående post stemples med |
| DPPostType | base: stringenumeration: 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:IndgåendeUdgåendeNotat |
| DokumentTitel | base: stringmaxLength: 240 | Den titel der angiver dokumentets indhold |
| EFIHenvendelseForm | base: stringmaxLength: 10enumeration: TELEFON, BREV, PERSONLIG, MAIL, FAX, ANDEN | Enum:TELEFONBREVPERSONLIGMAILFAXANDENVærdisæt:TELEFONBREVPERSONLIGMAILFAXANDEN |
| EFIHenvendelsesDato | base: date | Beskrivelser mangler(Hører til EFIHenvendelsesForm) |
| IndsatsID | base: 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 værdisæt:(0-9a-f){32} |
| IndsatsTypeKode | base: stringenumeration: BETALINGSORDNING, BOBEHANDLING, BOEDEFORVANDLSTRAF, ERKENDFORDRING, HENSTAND, KREDITOPLYSBUREAU, LOENINDEHOLDELSE, MANUELSAGSBEHANDL, RYKKER, UDLAEG, KUNDEMOEDE | Identifikation af en indsatstype. Enumeration omfatter:KREDITOPLYSBUREAUHENSTANDRYKKERBOEDEFORVANDLSTRAFMANUELSAGSBEHANDLLOENINDEHOLDELSEUDLAEGBETALINGSORDNINGBOBEHANDLINGKUNDEMOEDE |
| IndsatsUnderTypeKode | base: stringmaxLength: 50 | Identifikation af en indsats undertype |
| MeddelelseTypeNummer | base: stringmaxLength: 18 | Unikt ID af den enkelte meddelelsestype. |
| PersonCPRNummer | base: 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. |
| VirksomhedSENummer | base: integertotalDigits: 8pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |