Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **DokumentHent** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| Workzone | Graensesnit\_1\_8 | 1.5 | 17-07-2013 | 13-07-2017 |
| **Formål:** | | | | |
| At hente metadata og fil på ét dokument i Captia. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Med denne service kan man hente komplette oplysninger og fil(er) på givent dokument i Captia identificeret ved et dokumentnummer.  Oplysninger om et dokument vil altid omfatte: - Dokumentprofiloplysning - Metadata (nummer, dokumentets titel) - Dokumentfil (selve dokumentfilen, filtypen)  Et dokument kan desuden omfatte: - Øvrige metadata (UUID, indblik, bemærkning, svarfristdato, brevdato, modtaget dato, sagsaktnumre mfl.) - Liste af sagtilknytninger - Liste af erindringer - Liste af dokumentets parter, herunder partrollen for hver part - Liste af frie datoer (til fagspecifikke datoer) - Liste af frie oplysninger (til fagspecifikke oplysninger) - Liste af emneord  Captia indeholder også meta-data dokumenter (dvs. akter uden tilknyttet fil), hvis der hentes et meta-data dokument returneres ikke elementet DokumentFil. | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | |
| - TilpasningAfResultat: Her kan servicekalder afgrænse søgeresultat. Som default medtages kun: \* DokumentProfilOplysning \* og \* DokumentMetadata \*, resten skal aktivt tilvælges via felterne:  DokumentFilMarkering SagTilknytningListeMarkering DokumentErindringListeMarkering DokumentHenvisningListe DokumentPartListeMarkering DokumentFriOplysningMarkering DokumentFriDatoMarkering DokumentEmneord  - Frie oplysninger: Ledetekster oprettes i Captia og skal være kendt på forhånd. Kan bruges på tværs af dokumenter og sager. Der er ingen restriktioner på indholdet.  Captia indeholder også meta-dokumenter, som er akter uden tilknyttet fil. For disse dokumenter returneres ingen \*DokumentFil\*. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| **DokumentHent\_I** | | | | |
| \*Søgekriterier\* [  DokumentNummer  \*TilpasningAfResultat\*  [  (DokumentFilMarkering)  (SagTilknytningListeMarkering)  (DokumentErindringListeMarkering)  (DokumentHenvisningListeMarkering)  (DokumentPartListeMarkering)  (DokumentFriOplysningMarkering)  (DokumentFriDatoMarkering)  (DokumentEmneord)  ] ] | | | | |
| **Output:** | | | | |
| **DokumentHent\_O** | | | | |
| \*Dokument\* [  \*DokumentProfilOplysning\*  [  (DokumentGruppe)  DokumentType  DokumentTilstand  ]  (  \*Sagsbehandler\*  [  RessourceNummer  ]  )  (  \*OrganisatoriskEnhedNiveauEt\*  [  OrganisatoriskEnhedNummer  ]  )  (  \*OrganisatoriskEnhedNiveauTo\*  [  OrganisatoriskEnhedNummer  ]  )  (  \*OrganisatoriskEnhedNiveauTre\*  [  OrganisatoriskEnhedNummer  ]  )  \*DokumentMetadata\*  [  DokumentNummer  DokumentTitel  (DokumentUUID)  (DokumentIndblik)  (DokumentBemærkning)  (DokumentSvarfristDato)  (DokumentBrevDato)  (DokumentModtageDato)  DokumentOprindelse  (ArkiveringFormKode)  (DokumentPostlisteTypeKode)  ]  (  \*DokumentFil\*  [  DokumentFilIndhold  DokumentFilType  DokumentFilStørrelse  (DokumentFilEncoding)  ]  )  \*SagTilknytningListe\*  0{  \*SagTilknytning\*  [  SagNummer  (SagAktNummer)  ]  }  \*DokumentPartListe\*  0{  \*DokumentPart\*  [  PartRolleBetegnelse  \*DokumentPartIDValg\*  [  \*CPRIdentifikation\*  [  PersonCPRNummer  ]  |  \*SEIdentifikation\*  [  VirksomhedSENummer  ]  |  \*CVRIdentifikation\*  [  VirksomhedCVRNummer  ]  |  \*PartAlternativID\*  [  PartAlternativID  PartAlternativIDType  ]  ]  ]  }  \*DokumentErindringListe\*  0{  \*DokumentErindring\*  [  \*IdentifikationValg\*  [  \*Sagsbehandler\*  [  RessourceNummer  ]  |  \*OrganisatoriskEnhed\*  [  OrganisatoriskEnhedNummer  ]  ]  DokumentErindringDato  DokumentErindringBeskrivelse  ]  }  \*DokumentHenvisningListe\*  0{  \*DokumentHenvisning\*  [  DokumentNummer  DokumentRolleBetegnelse  ]  }  \*DokumentFriDatoListe\*  0{  \*DokumentFriDato\*  [  DokumentFriDatoLedetekst  DokumentFriDatoDato  ]  }  \*DokumentFriOplysningListe\*  0{  \*DokumentFriOplysning\*  [  DokumentFriOplysningLedetekst  DokumentFriOplysningIndhold  ]  }  \*DokumentEmneordListe\*  0{  DokumentEmneord  } ] | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| FejlNummer:100 SKAT kategorisering: Inputfejl Bemærkning: Alle som ikke er omfattet af de øvrige kategorier  FejlNummer:102 SKAT kategorisering: Alvorlige systemfejl Bemærkning: Alle fejl fra Oracle | | | | |
| **Tekniske krav** | | | | |
| Hvis Captia WebServices kaldes gennem SKATs Classic Service Bus skal der anvendes SAML-tokens, men samtidig skal der angives en Captia-brugerkode i BrugerKode under Hovedoplysninger. Captia-brugerkode tildeles af ESDH-systemejer. | | | | |

Dataelementer

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| ArkiveringFormKode | base: string maxLength: 2 | Unik kode som entydigt beskriver en arkiveringsform  Værdisæt: E: Elektronisk DE: Delvist elektronisk P: Papir |
| DokumentBemærkning | base: string maxLength: 2000 | tekstfelt til notering af hvad som helst |
| DokumentBrevDato | base: date | Brevdato som fremgår af dokumentet (ofte forskellig fra oprettelsesdato) |
| DokumentEmneord | base: string maxLength: 32 | Supplerende ord til nærmere angivelse af dokumentets indhold eller type, feks en særlig klagetype Der kan kun anvendes emneord, der er oprettet i Captia i forvejen. |
| DokumentErindringBeskrivelse | base: string maxLength: 255 | Beskrivelse af erindring på et dokument.. |
| DokumentErindringDato | base: date | Dato for erindring på et dokument. |
| DokumentErindringListeMarkering | base: boolean | Transient element, som angiver hvorvidt man ønsker at medtage en liste af erindringer i søgeresultat på dokumenter i Captia. |
| DokumentFilEncoding | base: string maxLength: 25 | Angiver hvilken encoding type dokumentfilen foreligger i, fx UTF8 eller UTF16. |
| DokumentFilIndhold | base: base64Binary | En elektronisk fil. Kan være modtaget elektronisk eller indskannet fra papirdokument. |
| DokumentFilMarkering | base: boolean | Transient element, som angiver hvorvidt man ønsker at medtage dokumentfiler i søgeresultat på dokumenter i Captia. |
| DokumentFilStørrelse | base: integer totalDigits: 18 maxInclusive: 999999999999999999 minInclusive: 0 pattern: ([0-9])\* | Angiver størrelse på en dokumentfil. |
| DokumentFilType | base: string maxLength: 80 | Dokuments filtype, f.eks. TIFF, doc, pdf, txt mv. |
| DokumentFriDatoDato | base: date | Værdien for et frit datofelt knyttet til dokumentet |
| DokumentFriDatoLedetekst | base: string maxLength: 11 | Navnet på et frit datofelt der knytter sig til dokumentet - skal være kendt i Captia |
| DokumentFriDatoMarkering | base: boolean | Transient element, som angiver hvorvidt man ønsker at medtage en liste af frie datoer i søgeresultat på dokumenter i Captia. |
| DokumentFriOplysningIndhold | base: string maxLength: 255 | Værdien for et frit oplysningsfelt knyttet til dokumentet Ønskes en værdiliste anvendt, skal den være kendt i Captia. Teksten har et foranstillet nummer fx 1,xxxxxxx |
| DokumentFriOplysningLedetekst | base: string maxLength: 11 | Navnet på et frit oplysningsfelt der knytter sig til dokumentet - skal være kendt i Captia |
| DokumentFriOplysningMarkering | base: boolean | Transient element, som angiver hvorvidt man ønsker at medtage en liste af frie oplysninger i søgeresultat på dokumenter i Captia. |
| DokumentGruppe | base: string maxLength: 8 | Anvendes til yderligere gruppering af dokumenter i forhold til eks. DokumentType.  Eksempler på værdier (ikke udtømmende): 1000 (Sagsstart) 1080 (EMR) V (Værdipost) |
| DokumentHenvisningListeMarkering | base: boolean | Transient element, som angiver hvorvidt man ønsker at medtage en liste af dokumenthenvisninger i søgeresultat. |
| DokumentIndblik | base: string maxLength: 32 | Arver automatisk sagens indblik, men kan ændres manuelt |
| DokumentModtageDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| DokumentNummer | base: integer | Unikt dokument ID allokeret af Captia. (Er begrænset til 12 cifre) |
| DokumentOprindelse | base: string maxLength: 8 | Dokumentets oprindelse dvs. hvor dokumentet stammer fra f.eks. scanning. (Skal være oprettet i følgetekst-registeret under følgeteksttype AKTOPR.)  Eksempler på værdier (ikke udtømmende): CAP: (Captia) SKAN: (Indskannet dokument) MAIL: (Modtaget e-mail) SKANSAKS: (Skanningscenter Sakskøbing) VEDH: (Vedhæftet mail) |
| DokumentPartListeMarkering | base: boolean | Transient element, som angiver hvorvidt man ønsker at medtage en liste af dokumentparter i søgeresultat på dokumenter i Captia. |
| DokumentPostlisteTypeKode | base: string maxLength: 2 | Unik kode som identificerer en type af postliste  Værdisæt: IP: Ikke på postliste LP: Lukket postliste OP: Åben postliste |
| DokumentRolleBetegnelse | base: string maxLength: 11 | Betegnelse af dokumentets rolle på en given sag.  Værdiset: Hoveddok. Besvarer Besvares af BILAG Kopi Original |
| DokumentSvarfristDato | base: date | Mulighed for indsættelse af svarfrist. |
| DokumentTilstand | base: string maxLength: 8 | Angiver hvilken tilstand dokumentet har.  Værdisæt: ARK (Arkiveret) UL (Låst dokument) O (Oplysninger) UP (Personligt udkast) UÅ (Udkast) |
| DokumentTitel | base: string maxLength: 240 | Den titel der angiver dokumentets indhold |
| DokumentType | base: string maxLength: 8 | Angiver typen af et dokument - f.eks om det er udgående eller indgående.  Eksempler på værdier (ikke udtømmende): A: Andet I: Indgående IA: Internt Arbejdsdokument OMJ: Omjournaliseret RAPDEF: Rapportdefinition SKAB: Skabelon U: Udgående V: Værdipost |
| DokumentUUID | base: string maxLength: 36 | Unik ekstern dokumentidentifikator - forskelligt fra DokumentID |
| OrganisatoriskEnhedNummer | base: string maxLength: 11 | Dette er nummeret på den organisatoriske enhed. |
| PartAlternativID | base: string maxLength: 30 | Alternativ identifikation af en part, som ikke kan identificeres ved CVR-nummer, SE-nummer eller CPR-nummer. Det gælder fx udenlandske virksomheder. |
| PartAlternativIDType | base: string maxLength: 11 | I tilfælde hvor en part ikke skal identificeres ved et alternativt id, skal man angive hvilke type det alternative id er. Captia skal kende disse typer på forhånd. |
| PartRolleBetegnelse | base: string maxLength: 11 | Partens rolle i forhold til sagen.  Primærpart => Sagens primære subjekt – dvs. den person eller virksomhed som sagens afgørelse m.v. er rettet mod. Sagspart => Sagens parter. De deltagere i sagen som ikke er primærpart. Partsrepr => Partens repræsentant, typisk advokat eller revisor. Afg.myndigh => Den myndighed som har truffet den underliggende afgørelse (som der eks. klages over). Øvr. mynd. => Øvrige myndigheder, f.eks. Skatteministeriets departement, andre ministerier og styrelser, politi og anklagemyndighed, domstolene.  Værdiset: - Sagspart - Partsrepr - Øvr. mynd. - Afg.myndigh - Anden rådg. - Ejendom - Primærpart - Formand |
| 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. |
| RessourceNummer | base: string maxLength: 11 | Nummeret på ressourcen, der unikt identificerer ressourcen. Det er fx medarbejdernummer (medarbejder ID = w-nummer) . |
| SagAktNummer | base: integer totalDigits: 22 | Et nummer som angiver hvilket sagsakt et dokument er og hvilken kronologisk orden det indgår i. |
| SagNummer | base: string maxLength: 30 pattern: [0-9]{2}-[0-9]{6,7} | Unik identifikation af sagen. (Bemærk at ældre sager kun har 6 cifre i den del som udgør løbenummeret). |
| SagTilknytningListeMarkering | base: boolean | Transient element, som angiver hvorvidt man ønsker at medtage en liste af sagstilknytninger i søgeresultat. |
| VirksomhedCVRNummer | base: string maxLength: 8 pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR). |
| VirksomhedSENummer | base: integer totalDigits: 8 pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |