**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **SagOpdater** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| CAPTIA | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 19-12-2007 | w18073 | 31-3-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| At kunne opdatere metadata på en given sag i Captia. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Med denne service kan man opdatere en sag i Captia med tilhørende sagsoplysninger.  En sag skal altid identificeres enten ved et sagsnummer (for enkeltsager) eller en alternativ identifikation for dossiersager, fx cvr-nummer for en "virksomhedsmappe" og cpr-nummer for en "personmappe" (personmapper er pr. 4.11.2009 ikke oprettet endnu)  Man kan ikke oprette nye eller opdatere eksisterende dokumenter via denne service.  Man kan opdatere følgende oplysninger:  - SagUUID  - Sagsprofil (eller Sagsprofiloplysninger.)  - Sagstitel  - Øvrige metadata (bemærkning, modtagetdato, planlagtafslutningsdato, sagsbehandler, oversagsnummer)  - Liste af sagens parter, herunder rollen for hver part  - Liste af emneord  - Liste af erindringer  - Sagsgenstand (for ejendomme og motorkøretøjer)  - Sagsbetaling  - Liste af frie datoer (til fagspecifikke datoer)  - Liste af frie oplysninger (til fagspecifikke oplysninger)  - Tilknytninger af dokumenter til sagen, herunder aktering af disse (gælder KUN dokumenter, som i forvejen findes i Captia) | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Servicen har en række slet-opret konstruktion, som gør det muligt for servicekalder både at oprette, opdatere og slette forekomster. Her skelnes mellem selve sagstabellen (sidetabeller) og undertabeller.  For felterne i sagtabel og sidetabeller:  - SagTitel  - SagPlanlagtAfslutningsDato  - SagAfsluttetDato  - Sagsbehandler  - SagBetaling  ...gælder: Ønsker servicekalder at:  - oprette eller opdatere feltet, så skal \* Opdater \* være udfyldt.  - slette feltet, så markeringen SletxxxxxMarkering sættes til "true".  For felterne i undertabellerne:  - SagPart  - SagEmneord  - SagErindring  - SagFriDato  - SagFriOplysning  - SagGenstand  - SagRelation  - DokumentTilknytning  ...gælder: Ønsker servicekalder at:  - oprette en forekomst, så skal \* Slet \* være tom og \* Opret \* være udfyldt (der oprettes KUN en forekomst, hvis den ikke eksisterer)  - opdatere en forekomst, så skal \* Slet \* være udfyldt og \* Opret \* være udfyldt  - at slette en forekomst, så skal \* Slet \* være udfyldt og \* Opret \* være tom  Undtagelser fra mønstre:  - SagBemærkning: Opdatering af SagBemærkning minder om et felt i sagtabel, men her er der også en tilføj-mulighed, som giver servicekalder mulighed for at tilføje information til samme felt. Tilføjelser adskilles af linjeskift.  - SagProfilOplysninger: For at opdatere af SagProfilOplysninger, så skal servicekalder kende både: SagMyndighed, SagGruppe, OrganisatoriskEnhedNummerEt-Tre og ProcesKontoKode.  - DokumentTilknytning: Man skal udfylde \* OpretFraUUID \* for at oprette dokumenthenvisning ud fra DokumentUUID (pga. bagud-kompatibilitet.)  Uddybning af specifikke felter:  - Organisatoriske Enheder:  OrganisatoriskEnhedNiveauEt mappes til sag:udfafd  OrganisatoriskEnhedNiveauTo mappes til sag:ansvafd  OrganisatoriskEnhedNiveauTre mappes til sag:samarbejde  - Aktering: Markering af, hvorvidt et dokument skal akteres på den pågældende sag eller ej. Sættes denne markering vil Captia genererer et SagAktNummer for akteringen, som angiver præcis, hvilken sagsakt et dokument er i forhold til den pågældende sag. Desuden gælder:  - Et dokument kan ikke ændres, når det er akteret på en sag.  - Et dokument kan kun være akteret på én sag.  Feltet er baseret på et transient dataelement (dvs. det er ikke med i begrebsmodel, men figurerer kun i service) | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *SagOpdater\_I* | | | | | |
| \* Sag \*  [  \* SagIdentifikationValg \*  [  \* EnhedsagIdentifikation \*  [  SagNummer  ]  |  \* DossiersagIdentifikationValg \*  [  \* Virksomhed \*  [  VirksomhedSENummer  ]  |  \* Person \*  [  PersonCPRNummer  ]  ]  ]  \* SagOplysninger \*  [  (SagUUID)  (  \* SagProfilValg \*  [  SagProfilNavn  |  \* SagProfilOplysninger \*  [  SagMyndighed  SagGruppe  (SagIndblik)  ProcesKontoKode  (  \* OrganisatoriskEnhedNiveauEt \*  [  OrganisatoriskEnhedNummer  ]  )  (  \* OrganisatoriskEnhedNiveauTo \*  [  OrganisatoriskEnhedNummer  ]  )  (  \* OrganisatoriskEnhedNiveauTre \*  [  OrganisatoriskEnhedNummer  ]  )  ]  ]  )  (  \* SagTitel \*  [  (  \* Opdater \*  [  SagTitel  ]  )  SletSagTitelMarkering  ]  )  (  \* SagPlanlagtAfslutningDato \*  [  (  \* Opdater \*  [  SagPlanlagtAfslutningDato  ]  )  SletSagPlanlagtAfslutningDatoMarkering  ]  )  (  \* SagAfsluttetDato \*  [  (  \* Opdater \*  [  SagAfsluttetDato  ]  )  SletSagAfsluttetDatoMarkering  ]  )  (  \* SagBemærkning \*  [  (  \* Tilføj \*  [  SagBemærkning  ]  )  (  \* Erstat \*  [  SagBemærkning  ]  )  SletSagBemærkningMarkering  ]  )  \* SagPartValgListe \*  0{  \* SagPart \*  [  (  \* Slet \*  [  PartRolleBetegnelse  \* SagPartIDValg \*  [  \* CPRIdentifikation \*  [  PersonCPRNummer  ]  |  \* SEIdentifikation \*  [  VirksomhedSENummer  ]  |  \* CVRIdentifikation \*  [  VirksomhedCVRNummer  ]  |  \* PartAlternativID \*  [  PartAlternativID  PartAlternativIDType  ]  ]  ]  )  (  \* Opret \*  [  PartRolleBetegnelse  \* SagPartIDValg \*  [  \* CPRIdentifikation \*  [  PersonCPRNummer  ]  |  \* SEIdentifikation \*  [  VirksomhedSENummer  ]  |  \* CVRIdentifikation \*  [  VirksomhedCVRNummer  ]  |  \* PartAlternativID \*  [  PartAlternativID  PartAlternativIDType  ]  ]  ]  )  ]  }  \* SagEmneordListe \*  0{  \* SagEmneord \*  [  (  \* Slet \*  [  SagEmneord  ]  )  (  \* Opret \*  [  SagEmneord  ]  )  ]  }  \* SagErindringListe \*  0{  \* SagErindring \*  [  (  \* Slet \*  [  \* IdentifikationValg \*  [  \* Sagsbehandler \*  [  RessourceNummer  ]  |  \* OrganisatoriskEnhed \*  [  OrganisatoriskEnhedNummer  ]  ]  SagErindringDato  SagErindringBeskrivelse  ]  )  (  \* Opret \*  [  \* IdentifikationValg \*  [  \* Sagsbehandler \*  [  RessourceNummer  ]  |  \* OrganisatoriskEnhed \*  [  OrganisatoriskEnhedNummer  ]  ]  SagErindringDato  SagErindringBeskrivelse  ]  )  ]  }  \* SagFriDatoListe \*  0{  \* SagFriDato \*  [  (  \* Slet \*  [  SagFriDatoLedetekst  SagFriDatoDato  ]  )  (  \* Opret \*  [  SagFriDatoLedetekst  SagFriDatoDato  ]  )  ]  }  \* SagFriOplysningListe \*  0{  \* SagFriOplysning \*  [  (  \* Slet \*  [  SagFriOplysningLedetekst  SagFriOplysningIndhold  ]  )  (  \* Opret \*  [  SagFriOplysningLedetekst  SagFriOplysningIndhold  ]  )  ]  }  \* Sagsbehandler \*  [  (  \* Opdater \*  [  RessourceNummer  ]  )  SletSagsbehandlerMarkering  ]  \* SagBetaling \*  [  (  \* Opdater \*  [  (IndbetalingID)  (IndbetalingBeløb)  (BetalingType)  (ValidBetaling)  ]  )  SletSagBetalingMarkering  ]  (  \* SagGenstand \*  [  \* EjendomListe \*  0{  \* Ejendom \*  [  (  \* Slet \*  [  EjendomNummer  MatrikelNummer  EjerlavNavn  ]  )  (  \* Opret \*  [  (EjendomNummer)  (MatrikelNummer)  (EjerlavNavn)  ]  )  ]  }  \* KøretøjListe \*  0{  \* Køretøj \*  [  (  \* Slet \*  [  KøretøjIdent  RegistreringNummerNummer  KøretøjOplysningStelNummer  ]  )  (  \* Opret \*  [  (KøretøjIdent)  (RegistreringNummerNummer)  (KøretøjOplysningStelNummer)  ]  )  ]  }  ]  )  \* SagRelationListe \*  0{  \* SagRelation \*  [  (  \* Slet \*  [  SagNummer  SagForholdBeskrivelse  ]  )  (  \* Opret \*  [  SagNummer  SagForholdBeskrivelse  ]  )  ]  }  (  \* DokumentTilknytningListe \*  0{  \* DokumentTilknytning \*  [  (  \* Slet \*  [  DokumentNummer  ]  )  (  \* Opret \*  [  DokumentNummer  DokumentRolleBetegnelse  Aktering  ]  )  (  \* OpretFraUUID \*  [  DokumentUUID  DokumentRolleBetegnelse  Aktering  ]  )  ]  }  )  ]  ] | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *SagOpdater\_O* | | | | | |
| GodkendSagOpdaterMarkering | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Man må ikke kunne opdatere en sag til et UUID som allerede er anvendt på en anden sag. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| trin Grænsesnit services i Use Case "KMD interessent" | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| Aktering | Domain:  Markering  base: boolean | Markering af, hvorvidt et dokument skal akteres på den pågældende sag eller ej. Sættes denne markering vil Captia genererer et SagAktNummer for akteringen, som angiver præcis hvilken sagsakt et dokument er i forhold til den pågældende sag.  Et dokument kan ikke ændres, når det er akteret på en sag. Et dokument kan kun være akteret på én sag. |
| BetalingType | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | En mindre tekst - typisk et eller få ord - som unikt giver mulighed for identifikationen af et givet begreb.  I nogle sammenhænge er det også brugt til mindre forklaringer (sætningsniveau)  Værdiset:  Dankort  E-Dankort  HomeBanking  Kasse |
| DokumentNummer | Domain:  ID  base: integer | Unikt dokument ID allokeret af Captia. |
| DokumentRolleBetegnelse | Domain:  Tekst11  base: string  maxLength: 11 | Betegnelse af dokumentets rolle i en given sag.  Værdiset:  HOVEDDOK (Hoveddokument)  BESVARER  BESVARETAF (Besvaret af)  BILAG  KOPI  ORIGINAL |
| DokumentUUID | Domain:  UUID  base: string  maxLength: 36 | Unik ekstern dokumentidentifikator - forskelligt fra DokumentID  Grundlæggende værdiset:  (0-9a-f){32} |
| EjendomNummer | Domain:  EjendomNummer  base: integer  totalDigits: 7 | 6-cifret identifikation af en ejendom i BBR-registreret |
| EjerlavNavn | Domain:  Tekst45  base: string  maxLength: 45 | EjerlavNavn er dels navnet på den landsby (område), som ejendommen tilhører, dels navnet på det sogn, som ejendommen tilhører. Kaldes også ejerlavsbetegnelse. |
| GodkendSagOpdaterMarkering | Domain:  Markering  base: boolean | Transient element, som anvendes til at markere, hvorvidt en opdatering af en sag gik godt, i servicen SagOpdater. |
| IndbetalingBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det indbetalte beløb. |
| IndbetalingID | Domain:  Tekst32  base: string  maxLength: 32 | Den unikke identifikation af den enkelte indbetaling, som skal anvendes til at kunne spore indbetalingen fx ifm med 2 identiske betalinger foretaget samme dag. |
| KøretøjIdent | Domain:  Kid  base: integer  pattern: ([0-9])\*([\\*]){0,1}  totalDigits: 16 | Et positivt heltal, der kan repræsenterer værdier i intervallet 0 til 9.999.999.999.999.999  Grundlæggende værdiset:  0 til 9.999.999.999.999.999 |
| KøretøjOplysningStelNummer | Domain:  StelNummer  base: string  minLength: 0  maxLength: 20  pattern: ([A-ZÆØÅ0-9])\*([\\*]){0,1} | Ethvert registreringspligtigt køretøj kan være forsynet med 17-20-tegns stelnummer (VIN-mærkning). Det er den internationale standard.  Bemærk at ikke alle køretøjer har det nye internationale format for stelnumre. Der er en del historiske stelnumre, som er mindre en 17 tegn lange. Der findes enkelte køretøjer, som ikke har noget stelnummer. |
| MatrikelNummer | Domain:  Kode  base: string  maxLength: 10 | MatrikelNummer svarer til matrikelregistrets matrikelnummer.  I matrikelregistret identificeres en matrikel ved et matrikelnummer (max fire cifre + max tre bogstaver). I SKAT indeholder MatrikelNummer ligeledes både tal og bogstav.  Værdier:  0001-6999 jfr. approbation  7000-9999 specielle arealer |
| OrganisatoriskEnhedNummer | Domain:  OrganisatoriskEnhedNummer  base: string  maxLength: 11 | Dette er nummeret på den organisatoriske enhed. |
| PartAlternativID | Domain:  Tekst30  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 | Domain:  Tekst11  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 | Domain:  Tekst11  base: string  maxLength: 11 | Partens rolle i forhold til sagen.  Roller => Definition  Sagspart =>Sagens part. Den borger, virksomhed mv., som sagen drejer sig om -  altså den sagens afgørelse, vejledning mv. er rettet mod.  Partsrepr => Partens repræsentant, typisk advokat eller revisor.  Ligningsråd Ligningsrådet  Øvr. myndig => Øvrige myndigheder, f.eks. Skatteministeriets departement, andre  ministerier og styrelser, politi og anklagemyndighed, domstolene.  Andre ekst. => Andre eksterne. Personer, selskaber og virksomheder, der ikke er  sagspart eller partsrepræsentant. F.eks. brancheorganisationer eller  andre, der skal høres/orienteres i en sag eller Kammeradvokaten.  Egen myndighed => Egen myndighed, dvs. når der korresponderes internt i myndigheden. Hvis et kontor i Hovedcenteret f.eks. hører andre afdelinger, eller et andet skattecenter.Der skal også sættes part på egne notater mv.i LISY-kodesager med sagstidsmåling, selvom notatet ikke har en modtager eller afsender. Egen organisatoriske enhed sættes på som part med rollen "Egen myndighed"  Værdiset:  - Sagspart  - Partsrepr  - Ligningsråd  - Øvr. myndig  - Egen myndighed |
| 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. |
| ProcesKontoKode | Domain:  ProcesKontoKode  base: string  maxLength: 12 | LISY-kode som bruges ved oprettelse/opdatering af en sag i CAPTIA |
| RegistreringNummerNummer | Domain:  RegistreringNummer  base: string  minLength: 2  maxLength: 10  pattern: ([A-Z0-9ÅÆØ])\*([\\*]){0,1} | Registreringsnummeret på en given plade eller licens m.v. Feltet understøtter også ønskerplader og udenlanske plader. |
| RessourceNummer | Domain:  Tekst11  base: string  maxLength: 11 | Nummeret på ressourcen, der unikt identificerer ressourcen.  Det er fx medarbejdernummer (medarbejder ID) eller køretøjets nummer. |
| SagAfsluttetDato | Domain:  Dato  base: date | dato for sagens afslutning |
| SagBemærkning | Domain:  Tekst2000  base: string  maxLength: 2000 | Fritekstfelt til notering af eventuelle bemærkninger o. lign. |
| SagEmneord | Domain:  Tekst32  base: string  maxLength: 32 | Supplerende ord til nærmere angivelse af sagens  indhold, feks UDLANDET, BEFORDRING.  Der kan kun anvendes emneord, der er oprettet i Captia i forvejen. |
| SagErindringBeskrivelse | Domain:  Tekst255  base: string  maxLength: 255 | Beskrivelse af en erindring på en sag. |
| SagErindringDato | Domain:  Dato  base: date | Erindrer sagen i Captia og Outlook Today |
| SagForholdBeskrivelse | Domain:  Tekst11  base: string  maxLength: 11 | Beskriver en enkelt sags forhold til en anden sag.  Værdiset:  Oversag  Primærsag |
| SagFriDatoDato | Domain:  Dato  base: date | Værdien for et frit datofelt knyttet til sagen |
| SagFriDatoLedetekst | Domain:  Tekst11  base: string  maxLength: 11 | Navnet på et frit datofelt der knytter sig til sagen - skal være kendt i Captia |
| SagFriOplysningIndhold | Domain:  Tekst255  base: string  maxLength: 255 | Værdien for et frit oplysningsfelt knyttet til sagen |
| SagFriOplysningLedetekst | Domain:  Tekst11  base: string  maxLength: 11 | Navnet på et frit oplysningsfelt der knytter sig til sagen - skal være kendt i Captia |
| SagGruppe | Domain:  Tekst13  base: string  maxLength: 13 | numerisk journalplan - angiver sagsindhold -  feks 0958 (Bindende Svar) |
| SagIndblik | Domain:  Tekst32  base: string  maxLength: 32 | rettighed/sikkerhedsstyring - dels et fagligt snit der afhænger af sagsgruppen, dels et organisatorisk feks  3\_motor & 90 betyder, at alle i myndighed 90 (SKAT) kan se sagen, hvis de har 3\_motor i BRAS - kan ændres manuelt |
| SagMyndighed | Domain:  Tekst11  base: string  maxLength: 11 | Dette afspejler ESDHs håndtering af Myndigheder.  Værdiset:  - 70  - 80  - 90 |
| SagNummer | Domain:  SagJournalNummer  base: string  maxLength: 30  pattern: [0-9]{2}-[0-9]{6} | år-6cifre fortløbende 06-001122 |
| SagPlanlagtAfslutningDato | Domain:  Dato  base: date | dato for påtænkt afslutning af sagen |
| SagProfilNavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Enhver sag i CAPTIA er beskrevet ved fire egenskaber: Myndighed, Gruppe, Indblik og Organisatoriskenhed.  For at gøre det simplere, kan kalderen nøjes med at referere til et på forhånd aftalt SagProfilNavn, der udpeger værdier for disse fire egenskaber. Herefter sørger servicen selv for at sætte de fire egenskaber tilsvarende før sagen bliver oprettet i CAPTIA. |
| SagTitel | Domain:  Tekst240  base: string  maxLength: 240 | En kort angivelse af titlen for sagen. |
| SagUUID | Domain:  UUID  base: string  maxLength: 36 | Unik ekstern sagsidentifikator - forskelligt fra SagNummer  Grundlæggende værdiset:  (0-9a-f){32} |
| SletSagAfsluttetDatoMarkering | Domain:  Markering  base: boolean | Transient element, som angiver at data skal slettes. |
| SletSagBemærkningMarkering | Domain:  Markering  base: boolean | Transient element, som angiver at data skal slettes. |
| SletSagBetalingMarkering | Domain:  Markering  base: boolean | Transient element, som angiver at data skal slettes. |
| SletSagPlanlagtAfslutningDatoMarkering | Domain:  Markering  base: boolean | Transient element, som angiver at data skal slettes. |
| SletSagTitelMarkering | Domain:  Markering  base: boolean | Transient element, som angiver at data skal slettes. |
| SletSagsbehandlerMarkering | Domain:  Markering  base: boolean | Transient element, som angiver at data skal slettes. |
| ValidBetaling | Domain:  Tekst25  base: string  maxLength: 25 | Angiver hvorvidt en betaling er valid. |
| VirksomhedCVRNummer | Domain:  CVRNummer  base: string  maxLength: 8  pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).  Grundlæggende værdiset:  De første 7 cifre i CVR\_nummeret er et løbenummer, som vælges som det første ledige nummer i rækken. Ud fra de 7 cifre udregnes det 8. ciffer \_ kontrolcifferet. |
| VirksomhedSENummer | Domain:  SENummer  base: integer  pattern: [0-9]{8}  totalDigits: 8 | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |