**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **IAIndsatsUdlægHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 12-4-2011 | YIL | 30-5-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| Servicen er ansvarlig for at levere data om en given (udlæg) indsats, identificeret ved et indsatsID. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Servicen forventer et indsatsID som input. På baggrund af dette leverer den indsats-data, jf. beskrivelsen af output datastrukturen herunder.  Servicekaldet har ingen sideeffekter. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Til hver indsats er knyttet en række generelle data samt en række indsatstype specifikke data. Servicen returnerer alle data, dvs. både de generelle og de specifikke data. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *IAIndsatsUdlægHent\_I* | | | | | |
| IndsatsID | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *IAIndsatsUdlægHent\_O* | | | | | |
| SporSkabelonIndsatsSkabelonID  IndsatsStartdato  \* IndsatsOprettetAf \*  [  RessourceNummer  ]  (IndsatsSlutdato)  IndsatsTypeKode  TilstandID  TilstandNavn  TilstandType  \* AktiverMedUdlægISamling \*  0{  AktivMedUdlægStruktur  }  \* UdlægOpgaveReferenceSamling \*  0{  UdlægOpgaveReferenceStruktur  }  (UdlægTilsigelseForm)  (UdlægMedTilsigelse)  (  UdlægTilsigelseDato  )  (  \* PolitieftersøgningDato \*  [  UdlægSagsfremstillingDato  ]  )  (BeskedTilKundeVedTilsigelse)  (UdlægTilsigManuelt)  (  \* TilsigelsesAdresse \*  [  UdlægAdresseStruktur  ]  )  (UdlægMødeDatoTid)  (UdlægPlanlagtOpfølgningDato)  (UdlægDato)  (  \* UdlægsAdresse \*  [  UdlægAdresseStruktur  ]  )  (  \* GenoptagUdlægAdresse \*  [  UdlægAdresseStruktur  ]  )  (UdlægsbladGenoptagDatoTid)  (  \* PolitifremstillingDato \*  [  UdlægSagsfremstillingDato  ]  )  (UdlægLøbenummer)  (UdlægFordringSaldoSum)  (  \* RetsafgiftFordringID \*  [  DMIFordringEFIFordringID  ]  )  (RetsafgiftSidsteGrundlagBeløb)  (RetsafgiftSidsteBeregningDato)  (  \* TillægsAfgiftFordringID \*  [  DMIFordringEFIFordringID  ]  )  (  \* TilsigelsesGebyrFordringID \*  [  DMIFordringEFIFordringID  ]  )  (UdlægForkyndelseDato)  UdlægForetagetHosSKAT  UdlægGenoptagetHosSKAT  \* FordringOmfattetSamling \*  0{  DMIFordringEFIFordringID  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| **Generel beskrivelse** | | | | | |
| Der valideres for følgende fejl:  - IndsatsID'et kan pege på en ikke eksisterende indsats.  Validering: Entitet findes ikke  Fejlnummer: 100  Reaktion: Indsats eller kunde findes ikke  Parameterliste: ID på ikke funden entitet  - IndsatsID'et kan pege på en indsats af en anden type end den servicen er beregnet til at returnere data for.  - Systemfejl, såsom databasen er nede.  Validering: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator  Fejlnummer: 900  Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. | | | | | |
| **Bemærkninger vedr. teknologi** | | | | | |
| Alle fejl håndteres ved at tilføje oplysninger til hovedoplysninger returfeltet. | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| AktivMedUdlægStruktur |
| \* AktivReference \*  [  AktivID  ]  \*TinglysningsAnmeldelseSamling \*  0{  TinglysningAnmeldelseStruktur  }  UdlægForældelseDato  (ETLDokumentIdentifikator)  (AktivTinglysningBeløb)  (ETLUdlægOprettetDato)  (ETLAdKomstErklæringVideresendt)  (ETLMeddelelseEjdAdminDokumentID) |

|  |
| --- |
|  |
| TinglysningAnmeldelseStruktur |
| ETLJuridiskDato  ETLKorrelationId  ETLAnmeldelseId  ETLAnmaerkninger  ETLEkspeditionsType  ETLStatus  ETLBemaerkninger  ETLFristDato  ETLFristTekst  ETLFejledeAndmeldelserAntal |

|  |
| --- |
|  |
| UdlægAdresseStruktur |
| (AdresseVejNavn)  (AdresseVejKode)  (AdresseFraHusNummer)  (AdresseFraHusBogstav)  (AdresseTilHusNummer)  (AdresseTilHusBogstav)  (AdresseEtageTekst)  (AdresseSideDørTekst)  (AdresseCONavn)  (AdressePostNummer)  (AdressePostDistrikt)  (AdresseByNavn)  (AdressePostBox)  (LandKode)  (AdresseAnvendelseKode)  (AdresseTypeKode)  (AdresseGyldigFra)  (AdresseGyldigTil) |

|  |
| --- |
|  |
| UdlægOpgaveReferenceStruktur |
| (  \*RSOpgaveID\*  [  OpgaveID  ]  )  (  \*RSOpgaveType\*  [  OpgavetypeID  ]  )  (  \*RSOpgaveBookingReference\*  [  OpgaveBookingreference  ]  ) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AdresseAnvendelseKode | Domain:  AdresseAnvendelseKode  base: integer  totalDigits: 1  enumeration: 0, 1, 8, 9 | Kode som angiver adresseringsmuligheder.  0 = Adressen kan anvendes til direkte adressering  1 = Adressen kan ikke anvendes til direkte adressering  8 = Adressen består kun af navn  9 = Ingen adresse pga. nyt personnummer  Værdiset:  0  1  8  9 |
| AdresseByNavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn) |
| AdresseCONavn | Domain:  Navn  base: string  maxLength: 300 | Angiver navn for en CO-adresse (for virksomheder) |
| AdresseEtageTekst | Domain:  EtageTekst  base: string  maxLength: 2 | Angiver etagen tilknyttet husnummer/husbogstav  Værdiset:  00 - 99 |
| AdresseFraHusBogstav | Domain:  HusBogstav  base: string  maxLength: 1  pattern: [a-zA-Z] | Angiver bogstav tilknyttet husnummeret.  Ifølge bekendtgørelse om vejnavne og adresser må kun værdierne A-Z benyttes. På grund af risikoen for forveksling bør bogstaverne I, J, O og Q dog ikke benyttes  Grundlæggende værdiset:  A - Å |
| AdresseFraHusNummer | Domain:  HusNummer  base: integer  totalDigits: 3 | Angiver 1. husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdiset:  000 - 999 |
| AdresseGyldigFra | Domain:  Dato  base: date | Angiver startdato for adresse (år md dg) |
| AdresseGyldigTil | Domain:  Dato  base: date | Angiver slutdato for adressen (år md dg) |
| AdressePostBox | Domain:  PostBoksNummer  base: integer  totalDigits: 4 | Angiver postboksnummer  Grundlæggende værdiset:  0000 - 9999 |
| AdressePostDistrikt | Domain:  PostDistrikt  base: string  maxLength: 20 | Angiver postdistriktnavn for postnummer |
| AdressePostNummer | Domain:  PostNummer  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 4 | Angiver postnummer (4-cifre) |
| AdresseSideDørTekst | Domain:  SideDørTekst  base: string  maxLength: 4 | Angiver side/dør tilknyttet husnummer/husbogstav |
| AdresseTilHusBogstav | Domain:  HusBogstav  base: string  maxLength: 1  pattern: [a-zA-Z] | Angiver bogstav tilknyttet husnummeret.  Ifølge bekendtgørelse om vejnavne og adresser må kun værdierne A-Z benyttes. På grund af risikoen for forveksling bør bogstaverne I, J, O og Q dog ikke benyttes  Værdiset:  A - Å |
| AdresseTilHusNummer | Domain:  HusNummer  base: integer  totalDigits: 3 | Angiver sidste lige husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdiset:  000 - 999 |
| AdresseTypeKode | Domain:  AdresseTypeKode  base: integer  totalDigits: 3 | Unik kode som identificerer en adressetype. Koder omfatter:  001 = Vejregisteradresse  002 = Postboksadresse  003 = Dansk adresse  004 = Udenlandsk adresse  005 = Ufuldstændig adresse  Værdiset:  001 - 999  001 = Vejregisteradresse  002 = Postboksadresse  003 = Dansk adresse  004 = Udenlandsk adresse  005 = Ufuldstændig adresse |
| AdresseVejKode | Domain:  VejKode  base: integer  minInclusive: 0  totalDigits: 4 | Kode der sammen med kommunenummer entydigt identificerer en vej eller en del af en vej i Danmark.  Værdiset:  0000 - 9999 |
| AdresseVejNavn | Domain:  TekstKort  base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whiteSpace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i Danmark |
| AktivID | Domain:  UUID  base: string  maxLength: 36 | Transient  Unik identifikation af et aktiv (UUID)  Grundlæggende værdiset:  (0-9a-f){32} |
| AktivTinglysningBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Angiver beløb til tinglysning (af udlæg) |
| BeskedTilKundeVedTilsigelse | Domain:  Tekst2000  base: string  maxLength: 2000 | En besked som kan sendes til kunden ved udsendelse af tilsigelse. Fx hvilke papirer kunden skal medbringe. |
| 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. |
| ETLAdKomstErklæringVideresendt | Domain:  JaNej  base: boolean | Dette er en boolean datatype, hvor man kan vælge mellem ja og nej (hhv. true og false). |
| ETLAnmaerkninger | Domain:  Tekst4000  base: string  maxLength: 4000 | Anmaerkninger opstået i forbindelse med den digitale tinglysning (e-TL). |
| ETLAnmeldelseId | Domain:  UUID  base: string  maxLength: 36 | En UUID tildelt af e-TL der identificerer anmeldelsen. Anmeldelsen ID'et kunne undværes, da vi har korrelation id, men bruges til fejlfinding.  Grundlæggende værdiset:  (0-9a-f){32} |
| ETLBemaerkninger | Domain:  Tekst4000  base: string  maxLength: 4000 | Bemaerkninger opstået i forbindelse med den digitale tinglysning (e-TL). |
| ETLDokumentIdentifikator | Domain:  UUID  base: string  maxLength: 36 | Identificerer et dokument (hæftelse, adkomst eller servitut) unikt hos domstolsstyrelsen.  Grundlæggende værdiset:  (0-9a-f){32} |
| ETLEkspeditionsType | Domain:  TalHel18  base: integer  totalDigits: 18 | Repræsenterer tinglysningsrettens definition på ekspeditionstype og er et nummer som angiver typen af anmeldelsen. Generelt kan typer f.eks. være oprettelse af skøde eller realkreditpantebrev. I kontekst af udlæg er det f.eks. opret udlæg i fast ejendom (nr. 32), påtegn hæftelse (udlæg) i andelsbolig (nr. 83) eller aflys udlæg i bil (nr. 101). Typerne er angivet i [SKAT-ETL ODSB] . |
| ETLFejledeAndmeldelserAntal | Domain:  TalHel3  base: integer  totalDigits: 3 | Positivt heltal, som kan være op til tre cifre langt. Fra 0 til 999 |
| ETLFristDato | Domain:  Dato  base: date | Den frist der er givet af domstolsstyrelsen i forbindelse med tinglysning. |
| ETLFristTekst | Domain:  TekstLang  base: string  maxLength: 500 | Beskrivelse af fristen der er givet af domstolsstyrelsen i forbindelse med tinglysning. |
| ETLJuridiskDato | Domain:  Dato  base: date | ETLJuridiskDato er modtagelsestidspunktet på anmeldelsen i e-TL, som kommer med i svaret fra e-TL. |
| ETLKorrelationId | Domain:  UUID  base: string  maxLength: 36 | Et unikt id angivet af SKAT-ETL, der relaterer et udlæg i EFI med en tinglysning anmeldelse.  Grundlæggende værdiset:  (0-9a-f){32} |
| ETLMeddelelseEjdAdminDokumentID | Domain:  Tekst64  base: string  maxLength: 64 | En tekststreng med op til 64 alfanummeriske karakterer. |
| ETLStatus | Domain:  ETLStatus  base: string  maxLength: 25  enumeration: AFSENDELSESFEJL, AFSENDT, TINGLYSTMEDFRIST, UDLSETTET, ENDELIGTINDFØRT, TEKNISKMODTAGET, MODTAGET, MANUEL, AFVIST, TINGLYST, TINGLYSTANMÆRKNING, TINGLYSTFRIST, TINGLYSTANMÆRKNINGFRIST, FEJL, DINDESIKKE, KØ, AFLUTTET, RETSANMÆRKNINGSLETTET, TIDSFRITADVARSEL, DOKUMENTUDSLETTET, TIDSFRISTSLETTET | Hver anmeldelse har en status. Hvis man f.eks. sender 3 anmeldelser i forbindelse med udlæg i andelsbolig (tinglys, indsend adkomsterklæring, aflyst) skal status for hver anmeldelse kunne gemmes. |
| ETLUdlægOprettetDato | Domain:  Dato  base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| 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} |
| IndsatsSlutdato | Domain:  Dato  base: date | Slutdatoen for indsatsen. Denne slutdato skal være styrende for, hvornår en evt. næste indsats på sporet skal igangsættes, dvs. løsningen skal styre på denne dato. |
| IndsatsStartdato | Domain:  Dato  base: date | Angivelse af, hvornår den pågældende indsats er igangsat.  Startdatoen for påbegyndelsen af indsatsen. |
| IndsatsTypeKode | Domain:  IndsatsTypeKode  base: string  enumeration: KREDITOPLYSBUREAU, HENSTAND, RYKKER, BOEDEFORVANDLSTRAF, MANUELSAGSBEHANDL, LOENINDEHOLDELSE, UDLAEG, BETALINGSORDNING, BOBEHANDLING | Identifikation af en indsatstype. Enumeration omfatter:  KREDITOPLYSBUREAU  HENSTAND  RYKKER  BOEDEFORVANDLSTRAF  MANUELSAGSBEHANDL  LOENINDEHOLDELSE  UDLAEG  BETALINGSORDNING  BOBEHANDLING |
| LandKode | Domain:  AdresseLandKode  base: string  maxLength: 2  pattern: [A-Z]{2} | Landekode  Grundlæggende værdiset:  Feltet skal altid være udfyldt.  ISO-standard, som hentes/valideres i Erhvervssystemets værdisæt for Lande, = elementet Land\_nvn\_kort.  Undtagelse er dog Grækenland, som er dispenseret fra ordningen og må bruge "EL". |
| OpgaveBookingreference | Domain:  Tekst80  base: string  maxLength: 80 | Bookingreference indeholder et ID som det domæne der har oprettet opgaven har specificeret. Giver det kaldende domæne mulighed for at tildele opgaven sin egen identifikation. |
| OpgaveID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Opgavens unikke ID |
| OpgavetypeID | Domain:  ID18  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 18 | Opgavetypens unikke ID |
| RessourceNummer | Domain:  Tekst11  base: string  maxLength: 11 | Nummeret på ressourcen, der unikt identificerer ressourcen.  Det er fx medarbejdernummer (medarbejder ID) eller køretøjets nummer. |
| RetsafgiftSidsteBeregningDato | Domain:  Dato  base: date | \* Beskrivelse mangler \* |
| RetsafgiftSidsteGrundlagBeløb | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | \* Beskrivelse mangler \* |
| SporSkabelonIndsatsSkabelonID | Domain:  UUID  base: string  maxLength: 36 | ID på konfiguration af den enkelte node i en SporSkabelon. Dette ID benyttes som IndsatsParameterID i IA indsatsparameter services.  Identificerer den SporSkabelon som indsatsen er placeret på. Det er nødvendigt for at indsatsparameterkomponenten kan fungere korrekt da et niveau af parametre på en indsats kan være sat på SporSkabelonen.  Grundlæggende værdiset:  (0-9a-f){32} |
| TilstandID | Domain:  UUID  base: string  maxLength: 36 | Unik identifikation af en tilstand.  Grundlæggende værdiset:  (0-9a-f){32} |
| TilstandNavn | Domain:  Tekst128  base: string  maxLength: 128 | Navn på den pågældende indsatstilstand |
| TilstandType | Domain:  TilstandType  base: string  enumeration: START, ALMINDELIG, STOP, UDGANG | Typen af den pågældende indsatstilstand.  Enumeration omfatter:  START  ALMINDELIG  STOP  UDGANG |
| UdlægDato | Domain:  Dato  base: date | Dato hvor udlægget er gennemført.  Fungerer som angivelse af, om udlægget er gennemført eller ej. En forretningsregel er her, at når udlæg er foretaget og datoen er udfyldt, skal der indsættes en ny forældelsesdato baseret på forældelsesreglen for fordringstypen. |
| UdlægFordringSaldoSum | Domain:  Beløb  base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| UdlægForetagetHosSKAT | Domain:  JaNej  base: boolean | Indikerer om udlægget er foretaget hos SKAT |
| UdlægForkyndelseDato | Domain:  Dato  base: date | Den dato kunden modtager tilsigelsen fra stævningsmand o.l.. |
| UdlægForældelseDato | Domain:  Dato  base: date | Den dato et udlæg forælder. |
| UdlægGenoptagetHosSKAT | Domain:  JaNej  base: boolean | Indikerer om udlægget er genoptaget hos SKAT |
| UdlægLøbenummer | Domain:  LøbeNummer  base: integer  minInclusive: 1  totalDigits: 3 | Fortløbende nummer på 3 cifre  Grundlæggende værdiset:  Fortløbende nummer 1-999 |
| UdlægMedTilsigelse | Domain:  JaNej  base: boolean | Dette er en boolean datatype, hvor man kan vælge mellem ja og nej (hhv. true og false). |
| UdlægMødeDatoTid | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Datoen for møde i forbindelse med udlæg. Er angivet i tilsigelsen. |
| UdlægPlanlagtOpfølgningDato | Domain:  Dato  base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| UdlægSagsfremstillingDato | Domain:  Dato  base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| UdlægTilsigManuelt | Domain:  JaNej  base: boolean | Dette er en boolean datatype, hvor man kan vælge mellem ja og nej (hhv. true og false). |
| UdlægTilsigelseDato | Domain:  Dato  base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| UdlægTilsigelseForm | Domain:  UdlægTilsigelseForm  base: string  maxLength: 2  enumeration: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 | Kode for tilsigelsesformen.  1: Foged med brevforkyndelse  2: Foged med politiforkyndelse  3: Foged med postforkyndelse  4: Foged med stævningsmandsforkyndelse  5: Foged uden forkyndelse  6: Foged vedr. fortrinsberettigede fordringer uden forkyndelse  7: Kunde uden forkyndelse  8: Kunde med brevforkyndelse  9: Kunde med politiforkyndelse  10: Kunde med postforkyndelse  11: Kunde med stævningsmandsforkyndelse  Værdiset:  Kontor  Udenfor kontor  Med forkyndelse. |
| UdlægsbladGenoptagDatoTid | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | Dato og tid hvornår udlægget skal genoptages. |