**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **IAIndsatsLønindeholdelseHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.2 | 2011-05-30 | 2015-06-23 |
| **Formål:** | | | | | |
| At returnere al indsatsdata for en given indsats af typen lønindeholdelse. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Denne service er ansvarlig for at returnere indsatsdata for indsatser af typen lønindeholdelse.  Servicen modtager et:IndsatsID Servicen fremfinder indsatsen med det givne IndsatsID, henter al dens data og returnerer det til forespørgeren.  Outputdata er defineret i Indsats ODSB'en (de generelle indsatsdata) samt i lønindeholdelse ODSB'en (de specifikke data). | | | | | |
| **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.  Der kan opstå en række fejl i forbindelse med kald af servicen.  - IndsatsID’et kan pege på en ikke-eksisterende indsats.  - IndsatsID’et kan pege på en indsats af en anden type end den servicen er beregnet til at returnere data for.  - Andre fejl, så som DAO lag nede.  Alle fejl håndteres ved at tilføje oplysninger til hovedoplysninger returfeltet. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *IAIndsatsLønindeholdelseHent\_I* | | | | | |
| IndsatsID | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *IAIndsatsLønindeholdelseHent\_O* | | | | | |
| IndsatsStartdato  \* IndsatsOprettetAf \*  [  RessourceNummer  ]  (IndsatsSlutdato)  IndsatsTypeKode  IndsatsUnderTypeKode  TilstandID  TilstandNavn  TilstandType  (EFILønBeregnetProcent)  (EFILønBeregnetDato)  (EFILønBeregnetBeløbDKK)  (  \* BeregnetBetalingEvneBeregningGrundlagStruktur \*  [  BetalingEvneBeregningGrundlagKode  BetalingEvneBeregningGrundlag  ]  )  (EFILønVarsletProcent)  (EFILønVarselDato)  (EFILønVarsletBeløbDKK)  (  \* VarsletBetalingEvneBeregningGrundlagStruktur \*  [  BetalingEvneBeregningGrundlagKode  BetalingEvneBeregningGrundlag  ]  )  (EFILønIværksatProcent)  (EFILønIværksatDato)  (EFILønIværksatBeløbDKK)  (EFILønIndeholdelseBerostilStartDato)  (EFILønIndeholdelseBerostilSlutDato)  (EFILønIndeholdelseNyProcent)  (EFILønIndeholdelseBegrTekst)  (  \* IværksatBetalingEvneBeregningGrundlagStruktur \*  [  BetalingEvneBeregningGrundlagKode  BetalingEvneBeregningGrundlag  ]  )  (EFILønOprindeligIværksatProcent)  (EFILønOprindeligIværksatLønBeløb)  (EFILønIværksatLønBeløb)  (EFILønPotentieltNyeFordringer)  (EFILønBerostillingBegrundelse)  \* AfgørelseOmfattetSamling \*  0{  \* AfgørelseOmfattet \*  [  EFILønAfgørelseType  EFILønAfgørelseDatoForIgangværende  EFILønBeregnetProcent  (  \* Meddelelse \*  [  EFILønMeddelelseID  EFILønMeddelelseTypeID  EFILønMeddelelseStatus  (  \* GensendHændelse \*  [  EFIHændelseType  ]  )  ]  )  (  \* FordringAfgørelseSamling \*  0{  \* FordringAfgørelse \*  [  (DMIFordringKlasse)  (EFILønVarselDato)  (EFILønIværksatDato)  (EFILønBeregnetDato)  (DMIFordringTypeKode)  (EFILønFordringPeriodeFra)  (EFILønFordringPeriodeTil)    ]  }  )  ]  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| 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. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| BetalingEvneBeregningGrundlag | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Oplysninger om hvor kundens indkomstoplysninger stammer fra.  Mulige værdier:  - eIndkomst (måned og år eller periode, hvis udbetalingen ikke er månedlig)  - årsopgørelse (år og opgørelsenummer) og/eller  - lønseddel (måned og år) |
| BetalingEvneBeregningGrundlagKode | base: string  maxLength: 10  enumeration: A, E, L | Værdisæt:  E = eIndkomst (måned og år eller periode, hvis udbetalingen ikke er månedlig  A = Årsopgørelse (år og opgørelsesnummer)  L = Lønseddel (måned og år) |
| DMIFordringKlasse | base: string  maxLength: 1 | Angiver dækningsrækkefølgen for fordringer.  Værdisæt:  1. Bøder der er tillagt afsoning  2. Underholdsbidrag omfattet af lov om opkrævning af underholdsbidrag.  3. Andre fordringer |
| DMIFordringTypeKode | base: string  maxLength: 7 | Kode på 7 karakter som må bestå af tal og/eller bogstaver som modsvarer en fordringstype.  Eksempler:  DAAEOGS (Adfærdsregulerende afgifter til Erhvervs-og Selskabsstyrelsen)  DOADVOM (Advokatomkostninger)  PAGLØDL (Afgift af glødelamper mv.)  Se fordringstype regneark med værdier og beskrivelse. Der skal indsættes reference i SA til Dokumentet. |
| EFIHændelseType | base: string  enumeration: AktivAndlBoAdkomstErklModtagUdl, AktivAndlBoSendRykkerUdl, AktivAndlBoTLFristAenUdl, AktivForaeldelseDatoAenUdl, AktivTinglysUdl, AnbSprSkbln, AngivLoenIndeholdBeloebModtaget, AnmdlAndlBoSvarETL, AnmdlFastEjenSvarETL, AnmdlFejlETL, AnmdlKoereTSvarETL, AnmeldelseChkStatusETL, BetalEvneFaldet, BetalEvneFaldetVarigt, BetalEvneNul, BetalEvneSLFaldet, BetalEvneSLSteget, BetalEvneSBetalEvneAendret, BetalEvneSteget, BetalEvneStegetVarigt, BetalEvneAenMidlertidigt, BetalEvneAenVarigt, BetalEvneSLAendret, IndkomsttypeAendret, BetOrdMislighol, BetOrdOprettet, BladAenUdl, BobKontaktGem, BobKontaktSlet, BookingSvar, CSRPAdresseHaendelse, CSRPCivilstandHaendelse, CSRPDoedsfaldHaendelse, EjGenfoertUdl, FOHSUdloeb, FOKOBIndberet, FOKOBVarsl, FordOprettet, FordSaldoAen, ForkyndlDatoAenUdl, FORYKBetFrist, FOUdlModtaglAdkomstErk, GemKladdeUdl, GnptgSprSkft, HaeftelseAen, HenstandAendret, IAktivFjern, IFordFjern, IFordTilfoej, IGenoptag, IStart, IStop, LoenAnmodOmLoenoplysning, LoenBeroStil, LoenFOAfslutVentetilstand, LoenFOAngivelseIkkeModtaget, LoenFOBerostillingSluttes, LoenFOCheckForEskatteKort, LoenForhoejProcent, LoenFOVarselForhoejLoenIndeholdProcent, LoenFOVarselGyldighedsperiodeLoenUdloebet, LoenFOVarselPeriodeUdloebet, LoenGensendAnmodningLoenoplysning, LoenGensendForhoej, LoenGensendGenoptag, LoenGensendIvaerksaet, LoenGensendIvaerksaetMedYderligereFordringer, LoenGensendNedsaet, LoenGensendStigningProcent, LoenGensendVarsel, LoenGensendVarselStigning, LoenIvaerksaet, LoenNedsaetProcent, LoenOphaevBeroStil, ManMeddSend, ManOpgOpret, MeddIkModtaget, MeddIkSendt, MoedeAenUdl, OmfAktiverFjernet, OmfFordFjernet, PolitiEftersoegAnmodSend, RYKBetFristAen, Scrng, StpSprSkft, TilsigSend, VarslFristAenKOB, HaeftelseForaeld, FOAfslutMan, BEOFristOverskredSidsteRateBetalt, BEODaekningAendret, BEORateAendret, BobMeddSend, BobOpgOpret, BOBBosagAendr, BOBBosagAendrAutomatisk, UdlaegAlleAktiverFjernet, UdlaegPolitiAnnuller, UdlaegPolitifremstillingGensend, BFSAfsoningAflys, BFSOpdaterAfson, BFSAflysAfson, BFSSendAnmod, BFSGensendVarsel, BFSGensendAfson, BFSSendAflys, BFSSendKor, BFSSendOpfoel, BFSVarselAendret, BFSFOForaeldet, BFSFOOpfoelg, BFSFOVarselUdloeb, EFSagEr, EFFristOS, EFRykkerFristOS, EFBookRKH, EFBookRKHRyk, EFGenStart, KUMAendr, KUMFOPaamind, KUMGennemfoert, BFSPolitiKreds, KUMBook, PolitiStatusCheck, BFSSendVarsel | Identifikation af hændelsestypen som hændelsen valideres og distribueres udfra (bemærk at dokumentation ikke er fuldstændig grundet længde begrænsning i System Architect!)  Grundlæggende værdisæt:  AddresseAen: AdresseÆndret,  AktivAndlBoAdkomstErklModtagUdl: UdlægAktivAndelsboligAdkomsterklæringModtaget,  AktivAndlBoSendRykkerUdl: UdlægAktivAndelsboligSendRykker,  AktivAndlBoTLFristAenUdl: UdlægAktivAndelsboligTinglysningFristÆndr,  AktivForaeldelseDatoAenUdl: UdlægAktivForældelseDatoÆndr,  AktivTinglysUdl: UdlægAktivTinglys,  AnbSprSkbln : AnbefaletSporTypeHaendelse  AngivLoenIndeholdBeloebModtaget: Angivelse af lønindeholdt beløb modtaget  AnmdlAndlBoSvarETL: ETLAnmeldelseAndelsboligSvar,  AnmdlFastEjenSvarETL: ETLAnmeldelseFastEjendomSvar,  AnmdlFejlETL: ETLAnmeldelseFejl,  AnmdlKoereTSvarETLT: ETLAnmeldelseKøretøjSvar  AnmeldelseChkStatusETL: ETLAnmeldelseCheckStatus,  BetalEvneFaldet: Udsendes når betalingsevnen er faldet midlertidigt  BetalEvneFaldetVarigt: Udsendes når betalingsevnen faldet varigt  BetalEvneNul: Betalingsevne = 0  BetalEvneSLFaldet: Betalingsevne S-løn procent faldet  BetalEvneSLSteget: Betalingsevne S-løn procent steget  BetalingsEvneSBetEvnAendret: Udsendes når S-Betalingsevnen ændrer sig  BetalEvneSteget: Udsendes når betalingsevnen steget er s  BetOrdMislighol: DMIBetalingOrdningMisligeholdt  BetOrdOprettet: Betalingsordning oprettet  BladAenUdl: UdlægbladÆndret,  BobKontaktGem: BobehandlingKontaktGem,  BobKontaktSlet: BobehandlingKontaktSlet  BookingSvar: BookingSvar  EjGenfoertUdl: UdlægEjGennemført,  FOHSUdloeb: FristOverskredet: Henstand Udløbet  FOKOBIndberet: FristOverskredet: Indberetning til kreditoplysningsbureau  FOKOBVarsl: FristOverskredet: Varsel om indberetning til Kreditoplysningsbureau  FordOprettet: FordringOprettet  FordSaldoAen: DMIFordringSaldoAendret  ForkyndlDatoAenUdl: UdlægForkyndelsesdatoÆndr,  FORYKBetFrist: FristOverskredet: Rykkerbetalingsfrist  FOUdlModtaglAdkomstErk: FristOverskredet: Modtagelse af adkomsterklæring,  GensendHS: HenstandGensend  GnptgSprSkft : GenoptagSporSkifteHaendelse  HaeftelseAen: DMIHaeftelseAendret  HenstandAendret: HenstandAendret  IAktivFjern: IndsatsAktivFjern,  IFordFjern: IndsatsFordringFjern  IFordTilfoej: IndsatsFordringTilfoej  IGenoptag: IndsatsGenoptag  IndkomsttypeAen: IndkomsttypeÆndret  IStart: IndsatsStart  IStop: IndsatsStop  LoenAnmodOmLoenoplysning:Anmod om lønoplysninger  LoenBeroStil:Berostil lønindeholdelse  LoenFOAfslutVentetilstand:FristOverskredet: Lønindeholdelse afslut ventetilstand  LoenFOAngivelseIkkeModtaget:FristOverskredet: Angivelse ikke modtaget  LoenFOBerostillingSluttes: FristOverskredet: Berostilling af lønindeholdelse sluttes,  LoenFOCheckForEskatteKort:FristOverskredet: Check for eSkattekort modtaget  LoenForhoejProcent:Forhøj lønindeholdelsesprocent  LoenFOVarselForhoejLoenIndeholdProcent: FristOverskredet: Varsel om forhøjelse af lønindeholdelsesprocent  LoenFOVarselGyldighedsperiodeLoenUdloebet:FristOverskredet: Varselsgyldighedsperiode af lønindeholdelse udløbet  LoenFOVarselPeriodeUdloebet:FristOverskredet: Varslingsperiode udløbet  LoenGensendAnmodningLoenoplysning:Gensend: Anmodning om lønoplysninger  LoenGensendForhoej:Gensend: Forhøj lønindeholdelse  LoenGensendGenoptag: Gensend: Genoptag lønindeholdelse  LoenGensendIvaerksaet: Gensend: Iværksæt stigning af lønindeholdelse  LoenGensendIvaerksaetMedYderligereFordringer:Gensend: Iværksæt lønindeholdelse med yderligere fordringe  LoenGensendNedsaet:Gensend: Nedsæt lønindeholdelse  LoenGensendVarselStigning: Gensend: Varsel om stigning i lønindeholdelsesprocent  FOAfslutMan: FristOverskredet: Afslut Manuel sagsbehandling  BOAendret: Betalingsordning ændret, parametre, dækningsrækkefølge eller rater ændret  BFSAflysAfson: BFS Aflys afsoning  BFSGensendAfson: BFS Gensend Anmodning om afsoning  BFSGensendVarsel: BFS Gensend Varsko  BFSOpdaterAfson: BFS Opdater Afsoningsinformation  BFSSendAflys: BFS Send Aflysning  BFSSendAnmod: BFS Send Anmodning  BFSSendKorrektion: BFS Send Korrektion  BFSSendOpfoel: BFS Send Opfølgning  BFSSendVarsel: BFS Send Varsko  BFSVarselAendret: BFS Varsko Ændret  BFSFOForaeldet: FristOverskredet: BFS Frist forældelse  BFSFOOpfoelg: FristOverskredet: BFS Opfølgningsdato  BFSFOVarselUdloeb: FristOverskredet  EFSagEr: Sagsbehandler erkender fordringer på kundens vegne  EFFristOS: Erkend fordring erkendelsesfrist er overskredet  EFRykkerFristOS: Erkend fordring rykkerfrist er overskredet  EFBookRKH: Booket ressource til Erkend fordring kundehenvendelse  EFBookRKHRyk: Booket ressource til rykker for Erkend fordring kundehenvendelse  EFGenStart: Genstart en Erkend fordring indsats  KUMAendr: KundemødeÆndr  KUMFOPaamind: FristOverskredet: Påmind kunde om kundemøde  KUMGennemfoert: Kundemøde gennemført  BFSPolitiKreds: BFS Opdater politikreds  KUMBook: Booket ressource til: (KUM) meddelelse om kundemøde  CivilstandAen: Kundens civilstand er ændret  Doedfald: Kunden er død  PolitiStatusCheck: Udlæg check politistatus  UdlægAlleAktiverFjernet: Hændelse til indikation af at alle aktiver er fjernet |
| EFILønAfgørelseDatoForIgangværende | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| EFILønAfgørelseType | base: string  enumeration: Varsel, Iværksættelse, Genoptag, YderligereFordringer, AnmodOmLønoplysninger, Slet, Berostil, NedsatPct |  |
| EFILønBeregnetBeløbDKK | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beregnede lønindholdelses beløb. |
| EFILønBeregnetDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| EFILønBeregnetProcent | base: decimal  totalDigits: 6 | Procentuel angivelse. |
| EFILønBerostillingBegrundelse | base: string  maxLength: 255 | Begrundelse for berostilling |
| EFILønFordringPeriodeFra | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| EFILønFordringPeriodeTil | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| EFILønIndeholdelseBegrTekst | base: string  maxLength: 500 | begrundelse for ændring af henvendelsesfristen. |
| EFILønIndeholdelseBerostilSlutDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| EFILønIndeholdelseBerostilStartDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| EFILønIndeholdelseNyProcent | base: decimal  totalDigits: 6 | Procentuel angivelse. |
| EFILønIværksatBeløbDKK | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| EFILønIværksatDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| EFILønIværksatLønBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| EFILønIværksatProcent | base: decimal  totalDigits: 6 | Procentuel angivelse. |
| EFILønMeddelelseID | base: string  maxLength: 36 | MeddelelseID på løn afgørelse meddelelsen  Grundlæggende værdisæt:  (0-9a-f){32} |
| EFILønMeddelelseStatus | base: string  maxLength: 16  enumeration: SENDT, RETURNERET, IKKESENDT | Information om meddelelse er sendt.  Enumeration omfatter:  SENDT  RETURNERET  IKKESENDT |
| EFILønMeddelelseTypeID | base: string  maxLength: 36 | Grundlæggende værdisæt:  (0-9a-f){32} |
| EFILønOprindeligIværksatLønBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| EFILønOprindeligIværksatProcent | base: decimal  totalDigits: 6 | Procentuel angivelse. |
| EFILønPotentieltNyeFordringer | base: boolean  totalDigits: 3 | Dette er en boolean datatype, hvor man kan vælge mellem ja og nej (hhv. true og false). |
| EFILønVarselDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| EFILønVarsletBeløbDKK | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| EFILønVarsletProcent | base: decimal  totalDigits: 6 | Den varslede lønindeholdelsesprocent fra BetalingEvneKomponenten |
| 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} |
| IndsatsSlutdato | 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 | base: date | Angivelse af, hvornår den pågældende indsats er igangsat.  Startdatoen for påbegyndelsen af indsatsen. |
| 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 |
| RessourceNummer | base: string  maxLength: 11 | Nummeret på ressourcen, der unikt identificerer ressourcen.  Det er fx medarbejdernummer (medarbejder ID = w-nummer) . |
| TilstandID | base: string  maxLength: 36 | Unik identifikation af en tilstand.  Grundlæggende værdisæt:  (0-9a-f){32} |
| TilstandNavn | base: string  maxLength: 128 | Navn på den pågældende indsatstilstand |
| TilstandType | base: string  enumeration: START, ALMINDELIG, STOP, UDGANG | Typen af den pågældende indsatstilstand.  Enumeration omfatter:  START  ALMINDELIG  STOP  UDGANG |