Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **IAIndsatsLønindeholdelseHent** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.2 | 30-05-2011 | 02-06-2016 |
| **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. | | | | |

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!) |
| 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 |
| EFILønMeddelelseStatus | base: string maxLength: 16 enumeration: SENDT, RETURNERET, IKKESENDT | Information om meddelelse er sendt.  Enumeration omfatter:  SENDT RETURNERET IKKESENDT |
| EFILønMeddelelseTypeID | base: string maxLength: 36 | Identifikatorer er ISO/IEC 11578:1996 UUID'er, type 4, random 128-bit, normalt beskrevet ved 32 hex-cifre og fire bindestreger på formen 8-4-4-4-12 |
| 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. |
| 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. |
| 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 |