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)IndsatsTypeKodeIndsatsUnderTypeKodeTilstandIDTilstandNavnTilstandType(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 ikkeFejlnummer: 100Reaktion: Indsats eller kunde findes ikkeParameterliste: 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 SystemadministratorFejlnummer: 900Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. |

Dataelementer

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| BetalingEvneBeregningGrundlag | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: 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: stringmaxLength: 10enumeration: A, E, L | Værdisæt:E = eIndkomst (måned og år eller periode, hvis udbetalingen ikke er månedligA = Årsopgørelse (år og opgørelsesnummer)L = Lønseddel (måned og år) |
| DMIFordringKlasse | base: stringmaxLength: 1 | Angiver dækningsrækkefølgen for fordringer.Værdisæt:1. Bøder der er tillagt afsoning2. Underholdsbidrag omfattet af lov om opkrævning af underholdsbidrag.3. Andre fordringer |
| DMIFordringTypeKode | base: stringmaxLength: 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: stringenumeration: 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: stringenumeration: Varsel, Iværksættelse, Genoptag, YderligereFordringer, AnmodOmLønoplysninger, Slet, Berostil, NedsatPct |  |
| EFILønBeregnetBeløbDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Det beregnede lønindholdelses beløb. |
| EFILønBeregnetDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| EFILønBeregnetProcent | base: decimaltotalDigits: 6 | Procentuel angivelse. |
| EFILønBerostillingBegrundelse | base: stringmaxLength: 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: stringmaxLength: 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: decimaltotalDigits: 6 | Procentuel angivelse. |
| EFILønIværksatBeløbDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| EFILønIværksatDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| EFILønIværksatLønBeløb | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| EFILønIværksatProcent | base: decimaltotalDigits: 6 | Procentuel angivelse. |
| EFILønMeddelelseID | base: stringmaxLength: 36 | MeddelelseID på løn afgørelse meddelelsen |
| EFILønMeddelelseStatus | base: stringmaxLength: 16enumeration: SENDT, RETURNERET, IKKESENDT | Information om meddelelse er sendt.Enumeration omfatter:SENDTRETURNERETIKKESENDT |
| EFILønMeddelelseTypeID | base: stringmaxLength: 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: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| EFILønOprindeligIværksatProcent | base: decimaltotalDigits: 6 | Procentuel angivelse. |
| EFILønPotentieltNyeFordringer | base: booleantotalDigits: 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: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| EFILønVarsletProcent | base: decimaltotalDigits: 6 | Den varslede lønindeholdelsesprocent fra BetalingEvneKomponenten |
| IndsatsID | base: stringmaxLength: 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: stringenumeration: BETALINGSORDNING, BOBEHANDLING, BOEDEFORVANDLSTRAF, ERKENDFORDRING, HENSTAND, KREDITOPLYSBUREAU, LOENINDEHOLDELSE, MANUELSAGSBEHANDL, RYKKER, UDLAEG, KUNDEMOEDE | Identifikation af en indsatstype. Enumeration omfatter:KREDITOPLYSBUREAUHENSTANDRYKKERBOEDEFORVANDLSTRAFMANUELSAGSBEHANDLLOENINDEHOLDELSEUDLAEGBETALINGSORDNINGBOBEHANDLINGKUNDEMOEDE |
| IndsatsUnderTypeKode | base: stringmaxLength: 50 | Identifikation af en indsats undertype |
| RessourceNummer | base: stringmaxLength: 11 | Nummeret på ressourcen, der unikt identificerer ressourcen.Det er fx medarbejdernummer (medarbejder ID = w-nummer) . |
| TilstandID | base: stringmaxLength: 36 | Unik identifikation af en tilstand. |
| TilstandNavn | base: stringmaxLength: 128 | Navn på den pågældende indsatstilstand |
| TilstandType | base: stringenumeration: START, ALMINDELIG, STOP, UDGANG | Typen af den pågældende indsatstilstand.Enumeration omfatter:STARTALMINDELIGSTOPUDGANG |