**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 IndsatsUnderTypeKodeTilstandIDTilstandNavnTilstandType(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. |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**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!)Grundlæggende værdisæt:AddresseAen: AdresseÆndret,AktivAndlBoAdkomstErklModtagUdl: UdlægAktivAndelsboligAdkomsterklæringModtaget,AktivAndlBoSendRykkerUdl: UdlægAktivAndelsboligSendRykker,AktivAndlBoTLFristAenUdl: UdlægAktivAndelsboligTinglysningFristÆndr,AktivForaeldelseDatoAenUdl: UdlægAktivForældelseDatoÆndr,AktivTinglysUdl: UdlægAktivTinglys,AnbSprSkbln : AnbefaletSporTypeHaendelseAngivLoenIndeholdBeloebModtaget: Angivelse af lønindeholdt beløb modtagetAnmdlAndlBoSvarETL: ETLAnmeldelseAndelsboligSvar,AnmdlFastEjenSvarETL: ETLAnmeldelseFastEjendomSvar,AnmdlFejlETL: ETLAnmeldelseFejl,AnmdlKoereTSvarETLT: ETLAnmeldelseKøretøjSvarAnmeldelseChkStatusETL: ETLAnmeldelseCheckStatus, BetalEvneFaldet: Udsendes når betalingsevnen er faldet midlertidigtBetalEvneFaldetVarigt: Udsendes når betalingsevnen faldet varigtBetalEvneNul: Betalingsevne = 0BetalEvneSLFaldet: Betalingsevne S-løn procent faldetBetalEvneSLSteget: Betalingsevne S-løn procent stegetBetalingsEvneSBetEvnAendret: Udsendes når S-Betalingsevnen ændrer sigBetalEvneSteget: Udsendes når betalingsevnen steget er sBetOrdMislighol: DMIBetalingOrdningMisligeholdtBetOrdOprettet: Betalingsordning oprettetBladAenUdl: UdlægbladÆndret,BobKontaktGem: BobehandlingKontaktGem,BobKontaktSlet: BobehandlingKontaktSletBookingSvar: BookingSvarEjGenfoertUdl: UdlægEjGennemført,FOHSUdloeb: FristOverskredet: Henstand UdløbetFOKOBIndberet: FristOverskredet: Indberetning til kreditoplysningsbureauFOKOBVarsl: FristOverskredet: Varsel om indberetning til KreditoplysningsbureauFordOprettet: FordringOprettetFordSaldoAen: DMIFordringSaldoAendretForkyndlDatoAenUdl: UdlægForkyndelsesdatoÆndr,FORYKBetFrist: FristOverskredet: RykkerbetalingsfristFOUdlModtaglAdkomstErk: FristOverskredet: Modtagelse af adkomsterklæring,GensendHS: HenstandGensendGnptgSprSkft : GenoptagSporSkifteHaendelseHaeftelseAen: DMIHaeftelseAendretHenstandAendret: HenstandAendretIAktivFjern: IndsatsAktivFjern,IFordFjern: IndsatsFordringFjernIFordTilfoej: IndsatsFordringTilfoejIGenoptag: IndsatsGenoptagIndkomsttypeAen: IndkomsttypeÆndretIStart: IndsatsStartIStop: IndsatsStopLoenAnmodOmLoenoplysning:Anmod om lønoplysningerLoenBeroStil:Berostil lønindeholdelseLoenFOAfslutVentetilstand:FristOverskredet: Lønindeholdelse afslut ventetilstandLoenFOAngivelseIkkeModtaget:FristOverskredet: Angivelse ikke modtagetLoenFOBerostillingSluttes: FristOverskredet: Berostilling af lønindeholdelse sluttes,LoenFOCheckForEskatteKort:FristOverskredet: Check for eSkattekort modtagetLoenForhoejProcent:Forhøj lønindeholdelsesprocentLoenFOVarselForhoejLoenIndeholdProcent: FristOverskredet: Varsel om forhøjelse af lønindeholdelsesprocentLoenFOVarselGyldighedsperiodeLoenUdloebet:FristOverskredet: Varselsgyldighedsperiode af lønindeholdelse udløbetLoenFOVarselPeriodeUdloebet:FristOverskredet: Varslingsperiode udløbetLoenGensendAnmodningLoenoplysning:Gensend: Anmodning om lønoplysningerLoenGensendForhoej:Gensend: Forhøj lønindeholdelseLoenGensendGenoptag: Gensend: Genoptag lønindeholdelseLoenGensendIvaerksaet: Gensend: Iværksæt stigning af lønindeholdelseLoenGensendIvaerksaetMedYderligereFordringer:Gensend: Iværksæt lønindeholdelse med yderligere fordringe LoenGensendNedsaet:Gensend: Nedsæt lønindeholdelseLoenGensendVarselStigning: Gensend: Varsel om stigning i lønindeholdelsesprocentFOAfslutMan: FristOverskredet: Afslut Manuel sagsbehandlingBOAendret: Betalingsordning ændret, parametre, dækningsrækkefølge eller rater ændretBFSAflysAfson: BFS Aflys afsoningBFSGensendAfson: BFS Gensend Anmodning om afsoningBFSGensendVarsel: BFS Gensend VarskoBFSOpdaterAfson: BFS Opdater AfsoningsinformationBFSSendAflys: BFS Send AflysningBFSSendAnmod: BFS Send AnmodningBFSSendKorrektion: BFS Send KorrektionBFSSendOpfoel: BFS Send OpfølgningBFSSendVarsel: BFS Send VarskoBFSVarselAendret: BFS Varsko ÆndretBFSFOForaeldet: FristOverskredet: BFS Frist forældelseBFSFOOpfoelg: FristOverskredet: BFS OpfølgningsdatoBFSFOVarselUdloeb: FristOverskredetEFSagEr: Sagsbehandler erkender fordringer på kundens vegneEFFristOS: Erkend fordring erkendelsesfrist er overskredetEFRykkerFristOS: Erkend fordring rykkerfrist er overskredetEFBookRKH: Booket ressource til Erkend fordring kundehenvendelseEFBookRKHRyk: Booket ressource til rykker for Erkend fordring kundehenvendelseEFGenStart: Genstart en Erkend fordring indsatsKUMAendr: KundemødeÆndrKUMFOPaamind: FristOverskredet: Påmind kunde om kundemødeKUMGennemfoert: Kundemøde gennemførtBFSPolitiKreds: BFS Opdater politikredsKUMBook: Booket ressource til: (KUM) meddelelse om kundemøde CivilstandAen: Kundens civilstand er ændretDoedfald: Kunden er dødPolitiStatusCheck: Udlæg check politistatusUdlægAlleAktiverFjernet: Hændelse til indikation af at alle aktiver er fjernet |
| EFILønAfgørelseDatoForIgangværende | base: date |  |
| EFILønAfgørelseType | base: stringenumeration: Varsel, Iværksættelse, Genoptag, YderligereFordringer, AnmodOmLønoplysninger, Slet, Berostil, NedsatPct |  |
| EFILønBeregnetBeløbDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Det beregnede lønindholdelses beløb. |
| EFILønBeregnetDato | base: date |  |
| EFILønBeregnetProcent | base: decimaltotalDigits: 6 |  |
| EFILønBerostillingBegrundelse | base: stringmaxLength: 255 | Begrundelse for berostilling |
| EFILønFordringPeriodeFra | base: date |  |
| EFILønFordringPeriodeTil | base: date |  |
| EFILønIndeholdelseBegrTekst | base: stringmaxLength: 500 | begrundelse for ændring af henvendelsesfristen. |
| EFILønIndeholdelseBerostilSlutDato | base: date |  |
| EFILønIndeholdelseBerostilStartDato | base: date |  |
| EFILønIndeholdelseNyProcent | base: decimaltotalDigits: 6 |  |
| EFILønIværksatBeløbDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 |  |
| EFILønIværksatDato | base: date |  |
| EFILønIværksatLønBeløb | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 |  |
| EFILønIværksatProcent | base: decimaltotalDigits: 6 |  |
| EFILønMeddelelseID | base: stringmaxLength: 36 | MeddelelseID på løn afgørelse meddelelsenGrundlæggende værdisæt:(0-9a-f){32} |
| EFILønMeddelelseStatus | base: stringmaxLength: 16enumeration: SENDT, RETURNERET, IKKESENDT | Information om meddelelse er sendt.Enumeration omfatter:SENDTRETURNERETIKKESENDT |
| EFILønMeddelelseTypeID | base: stringmaxLength: 36 | Grundlæggende værdisæt:(0-9a-f){32} |
| EFILønOprindeligIværksatLønBeløb | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 |  |
| EFILønOprindeligIværksatProcent | base: decimaltotalDigits: 6 |  |
| EFILønPotentieltNyeFordringer | base: booleantotalDigits: 3 |  |
| EFILønVarselDato | base: date |  |
| EFILønVarsletBeløbDKK | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 |  |
| 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.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: 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.Grundlæggende værdisæt:(0-9a-f){32} |
| TilstandNavn | base: stringmaxLength: 128 | Navn på den pågældende indsatstilstand |
| TilstandType | base: stringenumeration: START, ALMINDELIG, STOP, UDGANG | Typen af den pågældende indsatstilstand.Enumeration omfatter:STARTALMINDELIGSTOPUDGANG |