**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **DMIFordringForespørgBesvar** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Oprettet af:** | **Dato:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DMI | Graensesnit\_1\_8 | w16963 | 6-11-2009 | w16578 | 14-12-2010 |
| **Formål:** |
| At verificere hvorvidt en kunde (eller flere kunder) har fordringer (af en af fordringsarterne: inddrivelse-, modregning- og/eller transport/udlægsfordringer) i DMI. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Servicen giver servicekalder mulighed for enten at spørge på 1) en myndighedsudbetalingstype 2) ELLER blot på om kunde er registreret i DMI.1) Ved forespørgsel med specifik myndighedsudbetalingstype og periode:Der spørges på om der er registreret fordringer (af en eller flere af fordringsarterne: Inddrivelse-, Modregning- og/eller Transport/udlægsfordringer) for en specifik kunde og om der må modregnes med en specifik myndighedsudbetalingstype og periode. Servicen svarer på at DMI kan anvende myndighedsudbetalingen til modregning. I den forbindelse tager DMI adgangen til modregning for den specifikke myndighedsudbetalingstype og eventuelle begrænsninger (kundespecifikke eller generelle) i adgangen til modregning i betragtning. 2) Ved forespørgsel på kunde i DMI:Der spørges på om der er registreret fordringer (af en eller flere af fordringsarterne: Inddrivelse-, Modregning- og/eller Transport/udlægsfordringer) for en specifik kunde.Servicen svarer på om der er mistanke om DMI kan anvende myndighedsudbetalingen til modregning. DMI forholder sig således ikke i denne forbindelse til adgangen til modregning (som er en egenskab der knytter sig til en specifik myndighedsudbetalingstype, som ikke oplyses ved denne type kald af servicen). KundeServicen skal være generel og skal som minimum kunne kaldes af følgende systemer:SAP38, SLUT, DR, DMO, KOBRA, KL (som alle er interne SKAT systemer).Det anbefales at kalderen altid bruger ”forespørgsel med specifik myndighedsudbetalingstype og periode” hvor dette er muligt. Det giver DMI den bedste mulighed for at levere et svar der er specifik i forhold til den proces som kalderen er i gang med at gennemføre.  |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *DMIFordringForespørgBesvar\_I* |
| \* FordringForespørgselValgListe \*1{ \* FordringForespørgselValg \* [ \* Generel \* [ \* KundeStruktur \* [ KundeNummer KundeType (VirksomhedCVRNummer) (KundeNavn) (DriftFormKode) ( \* EnkeltmandVirksomhedEjer \* [ PersonCPRNummer ] ) ] ] | \* Specifik \* [ \* KundeStruktur \* [ KundeNummer KundeType (VirksomhedCVRNummer) (KundeNavn) (DriftFormKode) ( \* EnkeltmandVirksomhedEjer \* [ PersonCPRNummer ] ) ] MyndighedUdbetalingTypeKode \* MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur \* [ MyndighedUdbetalingPeriodeFra MyndighedUdbetalingPeriodeTil (MyndighedUdbetalingPeriodeType)  ] ] ]} |
| **Output:** |
| *DMIFordringForespørgBesvar\_O* |
| \* SvarValgListe \*1{ \* SvarValg \* [ \* Generel \* [ \* KundeStruktur \* [ KundeNummer KundeType (VirksomhedCVRNummer) (KundeNavn) (DriftFormKode) ( \* EnkeltmandVirksomhedEjer \* [ PersonCPRNummer ] ) ] ModregningMarkering ] | \* Specifik \* [ \* KundeStruktur \* [ KundeNummer KundeType (VirksomhedCVRNummer) (KundeNavn) (DriftFormKode) ( \* EnkeltmandVirksomhedEjer \* [ PersonCPRNummer ] ) ] MyndighedUdbetalingTypeKode \* MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur \* [ MyndighedUdbetalingPeriodeFra MyndighedUdbetalingPeriodeTil (MyndighedUdbetalingPeriodeType)  ] ModregningMarkering ] ]} |
| **Bemærkninger vedr. teknologi** |
| Fejllister er dokumentation som leverandøren leverer og er ikke en del af service-beskrivelserne. De lægges i stedet som bilag. |
| **Noter** |
| Frekvens:AdhocAktører:Interne SKAT systemer |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| KundeStruktur |
| KundeNummerKundeType(VirksomhedCVRNummer)(KundeNavn)(DriftFormKode)( \*EnkeltmandVirksomhedEjer\*  [ PersonCPRNummer ]) |
| **Beskrivelse** |
| Identificerer en kunde som et KundeNummer, KundeType par. De optionelle felter vil blive beriget af MF ved modtagelse af en fordring, før den sendes videre til DMI og EFI, men er ikke garanteret at være udfyldt i alle services hvor KundeStruktur benyttes.MF udfylder altid KundeNavn baseret på navne information i CSR-P, ES eller AKR.For KundeType=SE-Virksomhed vil MF udfylde VirksomhedCVRNummer og DriftFormKode. Hvis DriftFormKode er Enkeltmandsfirma vil MF også udfylde EnkeltmandVirksomhedEjer. |

|  |
| --- |
|  |
| MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur |
| MyndighedUdbetalingPeriodeFraMyndighedUdbetalingPeriodeTil(MyndighedUdbetalingPeriodeType) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| DriftFormKode | Domain: Kodebase: stringmaxLength: 10 | Entydig kode som identificerer en driftform.Værdiset:Værdier og sammenhæng for attributterne:- DriftFormKode - DriftFormTekstLang - DriftFormTekstKort01 Enkeltmandsfirma EF02 Dødsbo BO03 Interessentskab IS04 Registreret interessentskab RIS 05 Partrederi PR06 Kommanditselskab KS07 Registreret kommanditselskab RKS08 Enhed under oprettelse EUO09 Aktieselskab AS10 AS beskattet som andelsforening AS11 ApS beskattet som andelsforening ApS12 Filial af udenlandsk aktieselskab UAS13 Anpartsselskab under stiftelse APU14 Anpartsselskab APS15 Filial af udenlandsk anpartsselskab UAP16 Europæisk Økonomisk Firmagruppe EØF17 Andelsforening FAF18 Indkøbsforening FIF19 Produktions- og salgsforening FPS20 Brugsforening (FNB) FNB21 Brugsforening (FBF) FBF22 Øvrige andelsforening FØF23 Gensidige forsikringsforening FGF24 Investeringsforening FAI25 Selskab med begrænset ansvar SBA26 Andelsforen. m/ begrænset ansvar ABA27 Forening m/begrænset ansvar FBA29 Forening FO30 Finansierings- og kreditinstitut FRI31 Finansieringsinstitut LFI32 Realkreditinstitut LFR33 Sparekasse og Andelskasse SP34 Udenlandsk, anden virksomhed UØ 35 Udenlandsk forening UF36 Erhvervsdrivende fond LFF37 Fond FF38 Arbejdsmarkedsforening LFA39 Selvejende institution, forening, fond mv SI40 Selvejende institution med offentlig støtte SIO41 Legat FL42 Stiftelse FST43 Stat OS44 Amt OA45 Kommune OK46 Folkekirkeligt menighedsråd MR47 Særlig offentlig virksomhed SOV48 Afregnende enhed, fællesregistrering YY49 AS beskattet som indkøbsforening AS50 ApS beskattet som indkøbsforening ApS51 Forening omfattet af lov om fonde LFØ52 Konkursbo BKB54 Anden forening Ø55 Registreret enkeltmandsfirma REF56 Udenlandsk aktieselskab UA57 Udenlandsk anpartsselskab UDP58 SE-selskab SE59 Frivillig Forening FFO60 Region REG |
| KundeNavn | Domain: Navnbase: stringmaxLength: 300 | Navn på kunde |
| KundeNummer | Domain: KundeNummerbase: stringmaxLength: 11pattern: [0-9]{8,11} | Identifikationen af kunden i form af CVR/SE nr. for virksomheder, CPR for personer og journalnr. for dem, som ikke har et af de 2 andre typer. |
| KundeType | Domain: Tekst30base: stringmaxLength: 30 | Identificere typen kunde, dvs. hvad KundeNummer dækker over.Værdisæt for DMO og DMR er fastsat, mens værdisæt for EFI/DMI foreløbig (pr 20100924) sat til:CVR-VirksomhedSE-VirksomhedCPR-PersonAKR-EFI-PersonAKR-EFI-VirksomhedAKR-EFI-MyndighedAKR-EFI-UkendtDisse fastlægges endeligt af EFI/DMI.Værdiset:CVR-VirksomhedSE-VirksomhedCPR-PersonAKR-DMR-PersonAKR-DMR-VirksomhedAKR-DMR-UkendtAKR-EFI-PersonAKR-EFI-VirksomhedAKR-EFI-MyndighedAKR-EFI-Ukendt |
| ModregningMarkering | Domain: Markeringbase: boolean | Transient element. Angivelse af hvorvidt DMI potentielt kan anvende myndighedsudbetalingen til modregning. |
| MyndighedUdbetalingPeriodeFra | Domain: Datobase: date | PeriodeFra er startdatoen for perioden, som en myndighedsudbetalingen vedrører.  |
| MyndighedUdbetalingPeriodeTil | Domain: Datobase: date | PeriodeTil er Slutdatoen for perioden, som en myndighedsudbetaling vedrører.  |
| MyndighedUdbetalingPeriodeType | Domain: Tekst30base: stringmaxLength: 30 | Sagsbehandlers mulighed for i fri tekst at beskrive periode. F.eksÅrHalvårKvartalMånedUgeDag |
| MyndighedUdbetalingTypeKode | Domain: MyndighedUdbetalingTypeKodebase: stringmaxLength: 4 | Kode for DMIs myndighedudbetalingstype.Værdiset:LØN: Løn PENS: Pension KNTH: Kontanthjælp SDGP: Sygedagpenge ADGP: Arbejdsløshedsdagpenge KSLD: Kreditsaldo fra EKKO OVSK: Overskydende skat BOSI: BoligsikringBOST: Boligstøtte BFMY: BørnefamilieydelseBBID: Børnebidrag RNTG: Rentegodtgørelse |
| PersonCPRNummer | Domain: CPRNummerbase: stringmaxLength: 10pattern: ((((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|3[0-1])(01|03|05|07|08|10|12))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|30)(04|06|09|11))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9])(02)))[0-9]{6})|0000000000 | CPR-nummer er et 10 cifret personnummer der entydigt identificerer en person. |
| VirksomhedCVRNummer | Domain: CVRNummerbase: stringmaxLength: 8pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).Grundlæggende værdiset:De første 7 cifre i CVR\_nummeret er et løbenummer, som vælges som det første ledige nummer i rækken. Ud fra de 7 cifre udregnes det 8. ciffer \_ kontrolcifferet. |