**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **EFIBetalingEvneAsynkronHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Oprettet af:** | **Dato:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| DMI | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | w18073 | 18-10-2010 | w18073 | 21-12-2010 |
| **Formål:** |
| At få beregnet en liste over kunders betalingsevne i kroner per måned efter reglerne for myndighedsudbetalingstype. Den samme kunde kan forekomme flere gange med forskellige myndighedsudbetalingstyper i kundelisten.Givet en liste af kundenumre og myndighedsudbetalingstyper returnerer EFI ved hjælp af servicen DMIBetalingEvneHentet kundernes betalingsevne beregnet ud fra reglerne for den pågældende myndighedudbetalingstype.  |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Denne service forventes kun anvendt af DMI.Der kan konfigureres nye myndighedsudbetalingstyper i DMI og EFI. I EFI skal en myndighedsudbetalingtype altid kunne konfigureres som en af to kendte myndighedsudbetalingstype kategorier 1 eller 2; idet beregningen af kundens betalingsevne sker efter de forretningsregler, der for kategorien af myndighedsudbetalingstypen.  |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Det asynkrone svar leveres ved at kalde DMIBetalingEvneHentet.Betalingsevnen beregnes i EFI efter standard perioden, dvs. kroner per måned på nuværende tidspunkt |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *EFIBetalingEvneAsynkronHent\_I* |
| \* KundeValg \*[ \* DMI \* 1{ \* KundeStruktur \* [ KundeNummer KundeType (VirksomhedCVRNummer) (KundeNavn) (DriftFormKode) ( \* EnkeltmandVirksomhedEjer \* [ PersonCPRNummer ] ) ] MyndighedUdbetalingTypeKode }] |
| **Output:** |
| *EFIBetalingEvneAsynkronHent\_O* |
|  |
| **Valideringer** |
| **Generel beskrivelse** |
| Følgende valideringer foretages i EFIBetalingEvneAsynkronHent. Valideringen foretages i EFI.Validering:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Generel fejl der kræver analyse af SystemadministratorFejlnummer: 900Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl.Parameterliste: |
| **Bemærkninger vedr. teknologi** |
| . |
| **Noter** |
| Service: Asynkron; idet svaret leveres, når beregningen er foretaget i EFI for hele kundelisten. Svaret returneres til DMI ved at EFI kalder DMIBetalingEvneHentet Frekvens: lavVolumen: mediumLeverancesikkerhed: høj Kompencerende transaktion: ingen |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| EFIKundeIdentStruktur |
| \* IdentValg \*[ PersonCPRNummer | VirksomhedSENummer | AlternativKontaktID] |

|  |
| --- |
|  |
| KundeStruktur |
| KundeNummerKundeType(VirksomhedCVRNummer)(KundeNavn)(DriftFormKode)( \*EnkeltmandVirksomhedEjer\*  [ PersonCPRNummer ]) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AlternativKontaktID | Domain: TalHel9base: integertotalDigits: 9 | Unik identifikation af en alternativ kontakt. |
| BetalingEvneEnhedPeriode | Domain: PeriodeUdstrækningbase: stringmaxLength: 6 | Betalingsevnen angives som kroner over et givet tidsrum.Værdiset:UGE: 1 uge2UGER: 2 uger3UGER: 3 ugerMND: 1 månedKVT: 1 kvartal2KVT: ½ årÅR: 1 år |
| 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 |
| MyndighedUdbetalingTypeNavn | Domain: TekstKortbase: stringminLength: 0maxLength: 100whiteSpace: preserve | Navnet på DMIs myndighedudbetalingstype |
| 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. |
| VirksomhedSENummer | Domain: SENummerbase: integerpattern: [0-9]{8}totalDigits: 8 | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |