**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **DMIFordringOverblikListeHent** | | |
| **System:** |  | **Dato:** |
| DMI |  | 25-6-2013 |
| **Formål:** | | |
| At udstille aggregeret gældsinformation fra inddrivelse til eksterne interessenter (så de ikke skal forholde sig til detaljerne i DMIs datamodel.) | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | |
| Service returnerer en liste med de udvalgte kunder og fordringsinformation på et aggregeret niveau, hvor man ikke skal forholde sig til opsplitningen i underfordringer, hæftelsesforhold, åbneposter o.l.  For hver kunde returneres kundes hovedfordringer (som opfylder input-kriterierne) med detaljeret information om fordringen - herunder specifik information om fordringstype og fordringshaver. Derudover er der information om fordringens valuta.  Der søges på en liste af kunder, og service returnerer gældsoplysninger for de enkelte kunder.  Det angives i servicekaldet hvilke fordringsarter der ønskes opgjort - den typiske brug vil være 'Inddrivelse' eller 'Inddrivelse og Modregning'.  Servicen kan ikke anvendes til Transport-fordringer. | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | |
| Kalder kan angive en liste af fordringstyper der ikke ønskes medtaget i opgørelsen (negativliste).  Såfremt der er registreret fordringer på kunden, opsummeres fordringernes samlede beløb i danske kroner.  Hvis FordringSaldoPerDato udelades i forespørgslen, vælges som default dagsdato.  For at beregne det samlede tilgodehavende på en hovedfordring, skal man i svaret fra service summere felterne:  - FordringRestDKKBeloeb  - TilknyttetOpkraevningRenteDKKBeloeb  - TilknyttetOpkraevningGebyrDKKBeloeb  - TilknyttetInddrivelseRenteDKKBeloeb  - TilknyttetInddrivelseGebyrDKKBeloeb | | |
| **Datastrukturer** | | |
| **Input:** | | |
| *DMIFordringOverblikListeHent\_I* | | |
| (DMIFordringOverblikListeHent\_I.xsd) | | |
| **Output:** | | |
| *DMIFordringOverblikListeHent\_O* | | |
| (DMIFordringOverblikListeHent\_O.xsd) | | |
| **Valideringer** | | |
| **Generel beskrivelse** | | |
| Følgende valideringer foretages af servicen i DMI:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Valideringer er i det følgende, som i alle servicebeskrivelser, inddelt i følgende intervaller:  1) Forretningsmæssige fejl i kaldende system:  \* 1-899: Specifikke valideringer for service.  \* 901-919: Generelle Forretningsmæssige fejl i snittet mellem de to systemer.  2) System/Tekniske fejl i DMI: (Inkluderes afhængig af specifik service)  \* 930-949: System/Tekniske fejl af midlertidig karakter  \* 950-969: System/Tekniske fejl af varig karakter  3) Globale Fejl i DMI/EFI snit  \* 921, 922, 999: Midlertidige fejlkodemapninger. Mapning til permanente fejlkoder pågår, drevet af DMI  \* 990-994: Proxy Framework fejl i SAP ERP: Fejlhåndtering varierer  4) Fejl ved processering i IP (-1, -3, -4)  ##############################  1) Forretningsmæssige fejl i kaldende system:  ##############################  \* 1-899: Specifikke valideringer for service:  Validering: Kontrol af at der ikke forespørges på Transporter  Fejlnummer: XXX  Reaktion: forespørgsel afvises  Parameterliste: N/A  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  901-919: Generelle Forretningsmæssige fejl i snittet mellem de to systemer.  Fejlen logges, og manuel fejlhåndtering initieres, hos det kaldende system.  Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst.  Fejlnummer: 911  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste:  Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system relateret til stamdata der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst  Fejlnummer: 912  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste:  Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system relateret til administrationsdata der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst.  Fejlnummer: 913  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste:  Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system. Søgeresultat gav for stort udvalg. Forfin søgekriterier  Fejlnummer: 914  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste:  Validering: Generel forretningsfejl i kaldende system. Valideringsfejl af fremsendt input/koder der kræver analyse af Systemadministrator med anvendelse af medsendt fejltekst.  Fejlnummer: 915  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste:  ##############################  2) System/Tekniske fejl i DMI: (Inkluderes afhængig af specifik service)  ##############################  \* 930-949: System/Tekniske fejl af midlertidig karakter  \* 950-969: System/Tekniske fejl af varig karakter  Fejlhåndtering initieres hos kaldende system. Der kan initielt forsøges med genkald.  ##############################  3) Globale Fejl i DMI/EFI snit  ##############################  Når services kaldes og processeres kan der opstå fejl som er globale - de kan altså forekomme for alle services i DMI-EFI snittet. Fejlene inddeles i intervaller efter type og vil blive meldt med følgende fejlkoder:  921, 922, 999: Midlertidige fejlkoder. Mapning til permanente fejlkoder pågår, drevet af DMI:  Validering: Kompleks fejl. Fejlhåndtering drives af DMI  Fejlnummer: 921  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste: DMITransaktionID  Validering: Forretningsfejl i DMI. Tilretning pågår  Fejlnummer: 922  Reaktion: Transaktion afvises  Parameterliste: DMITransaktionID  Validering: Forretningsmæssig validering der endnu ikke er mappet til en service-specifik fejlkode.  Fejlnummer: 999  Reaktion: Transaktion afvises.  Parameterliste: DMITransaktionID  990-994: Proxy Framework fejl i SAP ERP: Fejlhåndtering varierer  Validering: Dubletkontrol på Transaktions ID  Fejlnummer: 990  Reaktion: Transaktion afvises da TransaktionsID skal være unikt (Transaktion ID er allerede registreret)  Parameterliste: DMITransaktionID  Validering: Service Processering er ikke tilladt i system & client &  Fejlnummer: 991  Reaktion: Transaktion afvises.  Parameterliste:  Validering: Kontrol på TranskationsID: Feltlængde max 255 karakterer  Fejlnummer: 993  Reaktion: Transaktion afvises da feltlængde på TransaktionsID > 255 karakterer  Parameterliste: DMITransaktionID  Validering: Datasikkerhed: Autorisation tillader ikke handling  Fejlnummer: 994  Reaktion: Transaktion afvises da bruger mangler autorisation i SAP til at udføre handling.  Parameterliste:  ##############################  4) Fejl ved processering i IP (-1, -3, -4)  ##############################  Når services kaldes og processeres i IP kan der opstå fejl som ikke er relateret til den specifikke service.  Fejlene vil blive meldt med følgende fejlkoder:  Validering: Ukendt systemfejl  Fejlnummer: -1  Reaktion: Besked: Ukendt systemfejl. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information.  Validering: Service ikke tilgængelig  Fejlnummer: -3  Reaktion: Besked: Service ikke tilgængelig. Kontakt venligst SKAT for hjælp og næmere information. | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| FordringPeriodeStruktur |
| (FordringPeriodeStruktur.xsd) |
| **Beskrivelse** |
| Perioden som en fordring vedrører. Begge datoer er inklusive. PeriodeType er ren informativ tekst, f.eks. "Andet kvartal 2010" |

|  |
| --- |
|  |
| FordringRestBeløbStruktur |
| (FordringRestBeloebStruktur.xsd) |
| **Beskrivelse** |
| DMIFordringRestBeløbDKK er altid udfyldt når strukturen anvendes som en del af output. |

|  |
| --- |
|  |
| MFKundeStruktur |
| (MFKundeStruktur.xsd) |
| **Beskrivelse** |
| Fordringer indberettes med hæftere (kunder) og rettighedshavere angivet med denne struktur. Kunder er identificeret unikt ved SE nummer, CPR nummer eller AKR ID for udenlandske kunder. For udenlandske kunder hvor fordringhaver ikke kender AKR ID kan de kendte oplysninger alternativt angives i en EFIAlternativKontaktStruktur (se dokumentationen på denne struktur for yderligere detaljer). |