**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **MFUnderretSamlingHent** |
| **System:** |  | **Dato:** |
| EFI |  | 28-6-2011 |
| **Formål:** |
| At hente underretnings-meddelelser der ligger klar til fordringshaveren. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Der genereres underretningsmeddelelser til fordringshaveren både fra EFI og fra DMI. Hvis fordringshaverens aftale angiver at de benytter sig af system til system integration skal underretningsmeddelelser hentes med denne service, ellers vil de blive sendt som post via A&D systemet.Der kan søges efter underretninger til en eller flere specifikke fordringshavere, og ellers søges blandt alle fordringshavere som har dette fordringhaversystem registreret på deres aftale.Hver underretnings meddelelse er tildelt et tidsstempel (MFUnderretningDatoTid) og et stigende (men ikke nødvendigvis fortløbende) sekvensnummer (MFUnderretningNummer).Der kan derfor anlægges enten en tidsstempel eller en sekvensnummer baseret strategi for inkrementalt at hente nye underretningsmeddelelser siden forrige kald af servicen.Der skal angives enten en SøgeDatoFra eller et UnderretNummerFra i en søgning. |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Der kan maksimalt hentes et antal underretninger der styres af den tekniske parameter MF.UNDERRET.MAXANTAL, der initielt sættes til 1000. Underret meddelelser gemmes i mindst en måned fra oprettelsestidspunktet (MFUnderretningDatoTid). |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *MFUnderretSamlingHent\_I* |
| (MFUnderretSamlingHent\_I.xsd) |
| **Output:** |
| *MFUnderretSamlingHent\_O* |
| (MFUnderretSamlingHent\_O.xsd) |
| **Valideringer** |
| **Generel beskrivelse** |
| Validering: Fordringhaveraftale findes ikkeFejlnummer: 002Reaktion: Kald kan ikke behandles da der ikke findes nogen aftale med dette idParameterliste: DMIFordringHaverIDValidering: MFAftaleSystemIntegration på fordringhaveraftalen er falskFejlnummer: 156Parameterliste: DMIFordringHaverIDValidering: MFAftaleDeaktiveret på fordringhaveraftalen er satFejlnummer: 157Parameterliste: DMIFordringHaverIDValidering: Ukendt fordringhaversystemFejlnummer: 170Reaktion: Kald kan ikke behandles, da FordringhaverSystemIDStruktur\VirksomhedSENummer ikke er registreret som fordringhaversystem på nogen fordringhaveraftaleParameterliste: FordringhaverSystemIDStruktur\VirksomhedSENummerValidering: For få søgekriterier angivetFejlnummer: 173 Reaktion: Angiv enten SøgeDatoFra eller UnderretNummerFraParameterliste: Validering: Der er flere underretmeddelelser end der blev returneretFejlnummer: 174 (advis) Reaktion: Brug mere precise søgekriterier.Parameterliste: MF.UNDERRET.MAXANTALValidering: Generel fejl der kræver analyse af SystemadministratorFejlnummer: 900Reaktion: Kald kan ikke behandles pga. uforudset teknisk fejl. |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| AfskrevetBeløbStruktur |
| (AfskrevetBeloebStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| AfskrivningÅrsagStruktur |
| (AfskrivningAarsagStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| FordringAfregningBeløbStruktur |
| (FordringAfregningBeloebStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| FordringDækningBeløbStruktur |
| (FordringDækningBeloebStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| FordringHaverAfregningBeløbStruktur |
| (FordringHaverAfregningBeloebStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| FordringRestBeløbStruktur |
| (FordringRestBeloebStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| FordringhaverSystemIDStruktur |
| (FordringhaverSystemIDStruktur.xsd) |
| **Beskrivelse** |
| Identificerer fordringshaverens system via SE nummer. SE nummer tages fra det anvendte certifikat i OIO udgaven af servicen. |

|  |
| --- |
|  |
| HovedFordringReturnerÅrsagStruktur |
|  (HovedFordringReturnerAarsagStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| HæftelseRestBeløbStruktur |
| (HaeftelseRestBeloebStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| KundeStruktur |
| (KundeStruktur.xsd) |
| **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. |

|  |
| --- |
|  |
| MFUnderretAfregnStruktur |
| (MFUnderretAfregnStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| MFUnderretAfskrivStruktur |
| (MFUnderretAfskrivStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| MFUnderretModregningStruktur |
| (MFUnderretModregningStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| MFUnderretRenteTilskrivningStruktur |
| (MFUnderretRenteTilskrivningStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| MFUnderretReturnerStruktur |
| (MFUnderretReturnerStruktur.xsd) |

|  |
| --- |
|  |
| MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur |
| (MyndighedUdbetalingPeriodeStruktur.xsd) |

**Dataelementer**

Se elementlisten i det tilsvarende dokument for MFFodringIndberet.