**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **EFIMatriceList** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2011-09-05 | 2011-09-19 |
| **Formål:** | | | | | |
| Hent en liste over alle matricer | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Henter alle matrice definitioner. For hver EFIMatriceNavn kan der være en række matrice versioner med forskellig EFIMatriceGyldigFraDato.  Matrice data for en specifik version kan hentes med EFIMatriceHent. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *EFIMatriceList\_I* | | | | | |
|  | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *EFIMatriceList\_O* | | | | | |
| \* MatriceListe \*  0 {  \* MatriceInfo \*  [  EFIMatriceNavn  EFIMatriceVersionID  EFIMatriceGyldigFraDato  (EFIMatriceGyldigTilDato)  EFIMatriceType  (EFIMatriceStatus)  (DMIIndberetterHentStruktur)  ]  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Validering: Generel teknisk system fejl  Fejlnummer: 900 | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| DMIIndberetterHentStruktur |
| DMIIndberetterDatoTid  DMIIndberetterID  DMIIndberetterRolle |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| DMIIndberetterDatoTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tid hvor indberetningen er foretaget |
| DMIIndberetterID | base: string  maxLength: 18 | Et nummer eller et antal karakterer der identificerer indberetteren (borger, virksomhed,system, medarbejder, fordringshaver eller rettighedshaver) i form af:  CPRNummer  SE/CVRNummer  KundeNummer  EFI, DMI, MF, DMO, SLUT, SAP38 (karakterer)  WNummer  Specifikt for indberettelse af hæftelse kan følgende værdier anvendes:  KundeNummer (FH): Fordringshaver angiver selv via selvbetjeningsløsning et hæftelsesforhold.  MF: Anvendes hvis systemet Modtag Fordring beriger med hæftelsesoplysningen, når fordring oprettes.  EFI: Når systemet EFI har påsat en hæfter f.eks. I forbindelse med en udlægsforretning hvor en ægtefælle går fra at være en potentiel hæfter til reel hæfter.  Kunne også være en ændring som er opstået som følge af en ændring i CSR-P vedr. civilstand f.eks. skilsmisse.  WNummer: Sagsbehandler opdaterer manuelt en hæftelse f.eks. hvis kunden viser at pgl. er udtrådt af et I/S og som følge heraf ikke hæfter længere. |
| DMIIndberetterRolle | base: string  maxLength: 20  enumeration: Borger, Virksomhed, System, Medarbejder, Fordringshaver, Rettighedshaver | Indberetterens rolle.  Rollen anvendes i sammenhæng med IndberettetID, efter følgende mønster, men der foretages ingen validering:  IndberetterID IndberetterRolle  -----------------------------------------  CPRNummer Borger  SE/CVRNummer Virksomhed  KundeNummer Fordringshaver  KundeNummer Rettighedshaver  EFI System  DMI System  MF System  DMO System  SLUT System  SAP38 System  WNr Medarbejder  Ved indberetning af hæftelse anvendes følgende mønster, men der foretages ligeledes ingen validering:    IndberetterID IndberetterRolle  -----------------------------------------  KundeNummer Fordringshaver  EFI System  MF System  WNr Medarbejder |
| EFIMatriceGyldigFraDato | base: date | Angiver hvilken dato en matrice er gyldig fra. |
| EFIMatriceGyldigTilDato | base: date | Dato matice er gyldig til (ikke inklusive). Denne er sat hvis der eksisterer en fremtidig matrice med denne dato som EFIMatriceGyldigFraDato. |
| EFIMatriceNavn | base: string  maxLength: 64 | De aktuelt kendte matrice navne:  FORDRINGSTYPE  MEDDELELSESTYPE  OPGAVETYPE  INDSATSTYPE\_INDSATSUNDERTYPE  MYNDIGHEDUDBETALINGTYPE\_KATEGORI  FORDRINGSTYPE\_INDSATSUNDERTYPE  FORDRINGSART\_INDSATSUNDERTYPE  HAEFTELSESFORMER\_IVAERKSAETTELSE  HAEFTELSESFORMER\_IGANGVAERENDE  INDSATSUNDERTYPE\_LOVHENVISNING  INDSATSUNDERTYPE\_INDSATSUNDERTYPE  INDSATSTYPE\_MINIMUMSBELOEB  FRISTTYPE  GEBYR\_OMKOSTNING  AKTIVTYPE  INDSATSUNDERTYPE\_KLAGEHENVISNING  SYSTEM\_PARAMETER  INDKOMSTTYPE\_INDSATSUNDERTYPE  FJERN\_FORDRING\_FRA\_INDSATS  FORDRINGSTYPE\_MINIMUMSBELOEB  INDSATSUNDERTYPE\_FORAELDELSESFRISTER  INDSATSUNDERTYPE\_OPGAVETYPE  BETALINGSEVNE\_SKEMATISKMODEL  RAADIGHEDSBELOEBBARN  FORDRINGSTYPE\_RENTEREGEL  INDSATSTYPE\_PARAMETER,  TEKNISK\_PARAMETER |
| EFIMatriceStatus | base: string  maxLength: 10  enumeration: AKTIV, UDKAST, FREMTIDIG, HISTORISK | Angiver om matrice er i en udkast eller aktiv version |
| EFIMatriceType | base: string  maxLength: 10  enumeration: Matrice2D, Matrice3D, Tabel | En matrice er logisk set enten en af tre typer:  Matrice2D: En matrice med en X og en Y dimension.  Matrice3D: En matrice med en X, Y og Z dimension.  Tabel: En 2D matrice hvor X dimension er kolonne overskrifter, og Y dimension er de unikke nøgler for at finde en række i tabellen. |
| EFIMatriceVersionID | base: string  maxLength: 36 | Unik id for en matrice version. Kan bruges til at hente og opdatere en specifik version, men hvis en anden bruger opdaterer matrice versionen først vil den ikke længere være gyldig.  Grundlæggende værdisæt:  (0-9a-f){32} |