**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **DMProcesMonitor** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| IP | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 5-8-2011 | w18361 | 5-8-2011 |
| **Formål:** | | | | | |
| Servicen modtager input fra et system at en intern forretningsproces er startet, afsluttet eller afsluttet med fejl.  Eksempelvis renteberegningsproces, udbetalingsproces, etc.  Servicen er altså en overvågningsproces og derfor er der ingen forretningsbegreber med. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Der kan kun blive rapporteret på forretningsprocesser der ikke startes via servicekald ude fra systemet.  Inputtet der modtages sendes ikke videre til andre systemer, men i stedet skrives i loggen for bussen. Derfor er output tomt. Derved kan man overvåge fra bussen om de planlagte forretningsprocesser er afviklet i korrekt rækkefølge eller om der er nogen der hænger. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *DMProcesMonitor\_I* | | | | | |
| DMProcesMonitorHændelseDatoTid  DMProcesMonitorSystem  DMProcesMonitorForretningsProces  DMProcesMonitorSystemProcesID  DMProcesMonitorHændelseType  (DMProcesMonitorTekst) | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *DMProcesMonitor\_O* | | | | | |
|  | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| DMProcesMonitorForretningsProces | Domain:  Tekst100  base: string  maxLength: 100 | Tekststreng med maks. 100 alfanumeriske tegn. |
| DMProcesMonitorHændelseDatoTid | Domain:  DatoTid  base: dateTime  whiteSpace: collapse | En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid. Svarer indholdsmæssigt til XML Schema-typen dateTime. |
| DMProcesMonitorHændelseType | Domain:  Tekst35  base: string  maxLength: 35 |  |
| DMProcesMonitorSystem | Domain:  Tekst20  base: string  maxLength: 20 |  |
| DMProcesMonitorSystemProcesID | Domain:  Tekst60  base: string  maxLength: 60 | Tekst på op til 60 karakterer. |
| DMProcesMonitorTekst | Domain:  Tekst1000  base: string  minLength: 1  maxLength: 1000 |  |