**Servicebeskrivelse**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **MiniMFBatchstyringAktionSend** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| MiniMF | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.0 | 2019-07-04 | 2019-07-04 |
| **Formål:** | | | | |
| Servicen gør det muligt at styre batchjobs i MiniMF | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Batchstyringen foregår ved at der sendes en aktionskode (foreløbige muligheder: READ\_RUNNING, NEXT\_RUNNING, SCHEDULE, READ\_AVAILABLE, READ\_HISTORY) og et jobnavn, og der returneres en status på jobbet (f.eks. COMPLETED, STARTING, STARTED, STOPPING, STOPPED, FAILED, ABANDONED, UNKNOWN). | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| *MiniMFBatchstyringAktionSend\_I* | | | | |
| BatchstyringAktion  \* JobListe \*  {  \* MiniMFJobStruktur \*  [  JobNavn  (JobStartTidspunkt)  (JobStatus)  ]  } | | | | |
| **Output:** | | | | |
| *MiniMFBatchstyringAktionSend\_O* | | | | |
| BatchstyringAktion  \* JobListe \*  {  \* MiniMFJobStruktur \*  [  JobNavn  (JobStartTidspunkt)  (JobStatus)  ]  } | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Validering: Aktionstype findes ikke  Fejlnummer: x  Fejl tekst: Kald kan ikke behandles, da aktionen ikke er gyldig  Validering: Starttidspunkt ikke angivet  Fejlnummer: x  Fejl tekst: Starttidspunkt er ikke angivet og er nødvendigt for den anvendte aktion  Validering: Job eksisterer ikke  Fejlnummer: x  Fejl tekst: Der eksisterer ikke et job med det anvendte navn  Validering: For mange hentede job kørsler  Adviseringskode: x  Adviserings tekst: Der er efterspurgt for mange jobs, første 1000 er returneret  Validering: XML validering  Fejlnummer: 208  Fejl tekst: Kan ikke behandles pga. XML schema valideringsfejl  Validering: Generel fejl der kræver analyse af Systemadministrator  Fejlnummer: 900 | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | |
|  | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| MiniMFJobStruktur |
| JobNavn  (JobStartTidspunkt)  (JobStatus) |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| BatchstyringAktion | base: string  maxLength: 30 | Aktioner som kan udføres i forbindelse med styring af batchjobs. Foreløbige værdier er:  READ\_RUNNING  NEXT\_RUNNING  SCHEDULE  READ\_AVAILABLE  READ\_HISTORY |
| JobNavn | base: string  maxLength: 32 | Navnet på et job i et system |
| JobStartTidspunkt | base: dateTime  whitespace: collapse | Det tidspunkt et job er startet på |
| JobStatus | base: string  maxLength: 32 | Status på et job i et system. Foreløbige værdier:  COMPLETED,  STARTING,  STARTED,  STOPPING,  STOPPED,  FAILED,  ABANDONED,  UNKNOWN |