**Servicebeskrivelse**

|  |
| --- |
|  |
| **MiniMFBatchstyringAktionSend** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| MiniMF | Debitormotor\_EFI\_1\_8\_1 | 1.0 | 2019-07-04 | 2019-08-02 |
| **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: xFejl tekst: Kald kan ikke behandles, da aktionen ikke er gyldigValidering: Starttidspunkt ikke angivet Fejlnummer: xFejl tekst: Starttidspunkt er ikke angivet og er nødvendigt for den anvendte aktionValidering: Job eksisterer ikke Fejlnummer: xFejl tekst: Der eksisterer ikke et job med det anvendte navnValidering: For mange hentede job kørslerAdviseringskode: xAdviserings tekst: Der er efterspurgt for mange jobs, første 1000 er returneretValidering: XML validering Fejlnummer: 208Fejl tekst: Kan ikke behandles pga. XML schema valideringsfejlValidering: Generel fejl der kræver analyse af SystemadministratorFejlnummer: 900 |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Fælles datastrukturer**

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

**Dataelementer**

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