**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **RSOpgavekøOpret** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2011-02-14 | 2015-06-23 |
| **Formål:** | | | | | |
| Opretter en ny opgavekø i Ressourcestyring | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Opretter en ny opgavekø i ressourcestyring | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Opgavekøen bliver opretter i Ressourcestyring. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *RSOpgavekøOpret\_I* | | | | | |
| \* OpgavekøStruktur \*  [  OpgavekøID  OpgavekøDomæne  (OpgavekøNavn)  (OpgavekøBeskrivelse)  OpgavekøPrioritet  OpgavekøFrigivet  (OpgavekøGyldigFra)  (OpgavekøGyldigTil)  OpgavekøOprettetAf  OpgavekøOprettetTid  (OpgavekøÆndretAf)  (OpgavekøÆndretTid)  (OpgavekøSlettetAf)  (OpgavekøSlettetTid)  OpgavekøTimestampVersion  ] | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *RSOpgavekøOpret\_O* | | | | | |
| \* Opgavekø \*  [  \* OpgavekøStruktur \*  [  OpgavekøID  OpgavekøDomæne  (OpgavekøNavn)  (OpgavekøBeskrivelse)  OpgavekøPrioritet  OpgavekøFrigivet  (OpgavekøGyldigFra)  (OpgavekøGyldigTil)  OpgavekøOprettetAf  OpgavekøOprettetTid  (OpgavekøÆndretAf)  (OpgavekøÆndretTid)  (OpgavekøSlettetAf)  (OpgavekøSlettetTid)  OpgavekøTimestampVersion  ]  ] | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Domænet skal eksistere.  Opgavekøens prioritet skal være unik indenfor domænet.  Gyldighedsdatoerne skal være valide, og til-datoen skal være senere end fra-datoen. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| "Placer opgave i opgavekø" i "UC 80.1.2 Bestil ressource"  "Opsæt opgavekø" i "UC 80.2.2 Opret, rediger eller slet produktionsopsætning" | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| OpgavekøStruktur |
| OpgavekøID  OpgavekøDomæne  (OpgavekøNavn)  (OpgavekøBeskrivelse)  OpgavekøPrioritet  OpgavekøFrigivet  (OpgavekøGyldigFra)  (OpgavekøGyldigTil)  OpgavekøOprettetAf  OpgavekøOprettetTid  (OpgavekøÆndretAf)  (OpgavekøÆndretTid)  (OpgavekøSlettetAf)  (OpgavekøSlettetTid)  OpgavekøTimestampVersion |
| **Beskrivelse** |
| Alle opgaver i Ressourcestyring er placeret på opgavekøer. Opgavekøerne er konfigureret til at modtage forskellige opgaver. F.eks. kan der være køer der indeholder opgaver af specifikke typer, eller i EFI, opgaver til kunder der ligger på specifikke spor. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| OpgavekøBeskrivelse | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | Beskrivelse af opgavekøen. Eventuelt en beskrivelse af de opgaver der kan lande på køen. |
| OpgavekøDomæne | base: integer  maxInclusive: 1000  minInclusive: 1000 | Det domæne opgavekøen tilhører.  Grundlæggende værdisæt:  1000 |
| OpgavekøFrigivet | base: boolean  totalDigits: 3 | Angiver om køen er frigivet til produktion. Hvis opgavekøen ikke er frigivet, bliver der ikke placeret opgaver på køen. |
| OpgavekøGyldigFra | base: dateTime  whitespace: collapse | Startdatoen for opgavekøens gyldighed, dvs. hvornår er køen åben for at modtage opgaver. |
| OpgavekøGyldigTil | base: dateTime  whitespace: collapse | Slutdatoen for opgavekøens gyldighed, der kan ikke placeres opgaver på køens hvis gennemførselsfristen overskrider køens gyldighedsperiode. |
| OpgavekøID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Opgavekøens unikke ID |
| OpgavekøNavn | base: string  maxLength: 80 | Opgavekøens navn |
| OpgavekøOprettetAf | base: string  maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet opgavekøen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| OpgavekøOprettetTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt opgavekøen er blevet oprettet. |
| OpgavekøPrioritet | base: integer  totalDigits: 18  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  pattern: ([0-9])\* | Opgavekøens prioritet. Hvis en opgave kan lande på to køer, er det opgavekøen med den højeste prioritet der modtager opgaven. Der kan ikke være to køer med samme prioritet indenfor samme domæne. Det højeste tal er ensbetydende med højeste prioritet.  Grundlæggende værdisæt:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| OpgavekøSlettetAf | base: string  maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har slettet opgavekøen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget sletningen. |
| OpgavekøSlettetTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt opgavekøen er blevet slettet. |
| OpgavekøTimestampVersion | base: dateTime  whitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til opgavekøen, det kan både være oprettelse, opdatering og sletning. Attributten anvendes til optimistisk låsning i databasen, samt til at hente delta-ændringer når der overføres til DataWarehouse. |
| OpgavekøÆndretAf | base: string  maxLength: 128 | Den unikke DN på den ressource (medarbejder) der har ændret elementet |
| OpgavekøÆndretTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt opgavekøen er blevet ændret. |