**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **RSOpgavekøSøg** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.1 | 2011-01-25 | 2015-06-23 |
| **Formål:** | | | | | |
| Fremsøgning af opgavekøer | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Fremsøgning af opgavekøer | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Returnerer de opgavekøer hvis navn matcher søgekriteriet:  OpgavekøNavn - der kan bruges wildcards til søgningen. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *RSOpgavekøSøg\_I* | | | | | |
| (OpgavekøNavn)  (OpgavekøStatusGrønMarkering)  (OpgavekøStatusGulMarkering)  (OpgavekøStatusRødMarkering)  (  \* Produktionsleder \*  [  RSRessourceID  ]  ) | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *RSOpgavekøSøg\_O* | | | | | |
| \* OpgavekøSamling \*  0{  \* Opgavekø \*  [  \* OpgavekøStruktur \*  [  OpgavekøID  OpgavekøDomæne  (OpgavekøNavn)  (OpgavekøBeskrivelse)  OpgavekøPrioritet  OpgavekøFrigivet  (OpgavekøGyldigFra)  (OpgavekøGyldigTil)  OpgavekøOprettetAf  OpgavekøOprettetTid  (OpgavekøÆndretAf)  (OpgavekøÆndretTid)  (OpgavekøSlettetAf)  (OpgavekøSlettetTid)  OpgavekøTimestampVersion  ]  \* Status \*  0{  \* OpgavekøStatusStruktur \*  [  OpgavekøStatusID  OpgavekøStatusOpgavekøID  OpgavekøStatusOprettetAf  OpgavekøStatusOprettetTid  (OpgavekøStatusSlettetAf)  (OpgavekøStatusSlettetTid)  OpgavekøStatusStartDato  OpgavekøStatusSlutDato  OpgavekøStatusStatus  OpgavekøStatusBelægningsprocent  OpgavekøStatusTimestampVersion  ]  }  ]  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Ingen validering. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| OpgavekøStatusStruktur |
| OpgavekøStatusID  OpgavekøStatusOpgavekøID  OpgavekøStatusOprettetAf  OpgavekøStatusOprettetTid  (OpgavekøStatusSlettetAf)  (OpgavekøStatusSlettetTid)  OpgavekøStatusStartDato  OpgavekøStatusSlutDato  OpgavekøStatusStatus  OpgavekøStatusBelægningsprocent  OpgavekøStatusTimestampVersion |

|  |
| --- |
|  |
| 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. |
| OpgavekøStatusBelægningsprocent | base: integer  totalDigits: 3  minInclusive: 0 | Belægningsprocenten angiver gennemsnittet af belægningsprocenterne på de medarbejdere der er tilknyttet køen i statusens periode. |
| OpgavekøStatusGrønMarkering | base: boolean  totalDigits: 3 | Angiver om ressourcekravet gælder et vidne. Anvendes når der bookes, da det ikke kræver nogen kompetencer at være vidne. |
| OpgavekøStatusGulMarkering | base: boolean  totalDigits: 3 | Angiver om ressourcekravet gælder et vidne. Anvendes når der bookes, da det ikke kræver nogen kompetencer at være vidne. |
| OpgavekøStatusID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Opgavekøstatusens unikke id |
| OpgavekøStatusOpgavekøID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Det unikke id på den opgavekø statusen gælder for. |
| OpgavekøStatusOprettetAf | base: string  maxLength: 128 | Den unikke DN på den ressource (medarbejder) der har oprettet elementet |
| OpgavekøStatusOprettetTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt elementet er oprettet. |
| OpgavekøStatusRødMarkering | base: boolean  totalDigits: 3 | Angiver om ressourcekravet gælder et vidne. Anvendes når der bookes, da det ikke kræver nogen kompetencer at være vidne. |
| OpgavekøStatusSlettetAf | base: string  maxLength: 128 | Den unikke DN på den ressource (medarbejder) der har slettet elementet |
| OpgavekøStatusSlettetTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt elementet er slettet. |
| OpgavekøStatusSlutDato | base: dateTime  whitespace: collapse | Slutdatoen for den periode statusen er beregnet for. |
| OpgavekøStatusStartDato | base: dateTime  whitespace: collapse | Startdato for den periode statusen er beregnet for. |
| OpgavekøStatusStatus | base: integer  totalDigits: 18  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  pattern: ([0-9])\* | Køens status. Anvendes ikke på nuværende tidspunkt.  Grundlæggende værdisæt:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| OpgavekøStatusTimestampVersion | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt for sidste ændring af elementet, det kan være oprettelse, ændring eller sletning. |
| 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. |
| RSRessourceID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Ressourcens unikke ID |