Servicebeskrivelse

|  |
| --- |
|  |
| **RSOpgavekøSøg** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.1 | 25-01-2011 | 23-06-2015 |
| **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 \*Status\* 0{ OpgavekøStatusStruktur } ]} |
| **Valideringer** |
| Ingen validering. |

Fælles datastrukturer

|  |
| --- |
|  |
| **OpgavekøStatusStruktur** |
| OpgavekøStatusIDOpgavekøStatusOpgavekøIDOpgavekøStatusOprettetAfOpgavekøStatusOprettetTid(OpgavekøStatusSlettetAf)(OpgavekøStatusSlettetTid)OpgavekøStatusStartDatoOpgavekøStatusSlutDatoOpgavekøStatusStatusOpgavekøStatusBelægningsprocentOpgavekøStatusTimestampVersion |

|  |
| --- |
|  |
| **OpgavekøStruktur** |
| OpgavekøIDOpgavekøDomæne(OpgavekøNavn)(OpgavekøBeskrivelse)OpgavekøPrioritetOpgavekøFrigivet(OpgavekøGyldigFra)(OpgavekøGyldigTil)OpgavekøOprettetAfOpgavekøOprettetTid(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: stringminLength: 0maxLength: 300 | Beskrivelse af opgavekøen. Eventuelt en beskrivelse af de opgaver der kan lande på køen. |
| OpgavekøDomæne | base: integermaxInclusive: 1000minInclusive: 1000 | Det domæne opgavekøen tilhører. |
| OpgavekøFrigivet | base: booleantotalDigits: 3 | Angiver om køen er frigivet til produktion. Hvis opgavekøen ikke er frigivet, bliver der ikke placeret opgaver på køen. |
| OpgavekøGyldigFra | base: dateTimewhitespace: collapse | Startdatoen for opgavekøens gyldighed, dvs. hvornår er køen åben for at modtage opgaver. |
| OpgavekøGyldigTil | base: dateTimewhitespace: collapse | Slutdatoen for opgavekøens gyldighed, der kan ikke placeres opgaver på køens hvis gennemførselsfristen overskrider køens gyldighedsperiode. |
| OpgavekøID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Opgavekøens unikke ID |
| OpgavekøNavn | base: stringmaxLength: 80 | Opgavekøens navn |
| OpgavekøOprettetAf | base: stringmaxLength: 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: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt opgavekøen er blevet oprettet. |
| OpgavekøPrioritet | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([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. |
| OpgavekøSlettetAf | base: stringmaxLength: 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: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt opgavekøen er blevet slettet. |
| OpgavekøStatusBelægningsprocent | base: integertotalDigits: 3minInclusive: 0 | Belægningsprocenten angiver gennemsnittet af belægningsprocenterne på de medarbejdere der er tilknyttet køen i statusens periode. |
| OpgavekøStatusGrønMarkering | base: booleantotalDigits: 3 | Angiver om ressourcekravet gælder et vidne. Anvendes når der bookes, da det ikke kræver nogen kompetencer at være vidne. |
| OpgavekøStatusGulMarkering | base: booleantotalDigits: 3 | Angiver om ressourcekravet gælder et vidne. Anvendes når der bookes, da det ikke kræver nogen kompetencer at være vidne. |
| OpgavekøStatusID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Opgavekøstatusens unikke id |
| OpgavekøStatusOpgavekøID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Det unikke id på den opgavekø statusen gælder for. |
| OpgavekøStatusOprettetAf | base: stringmaxLength: 128 | Den unikke DN på den ressource (medarbejder) der har oprettet elementet |
| OpgavekøStatusOprettetTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt elementet er oprettet. |
| OpgavekøStatusRødMarkering | base: booleantotalDigits: 3 | Angiver om ressourcekravet gælder et vidne. Anvendes når der bookes, da det ikke kræver nogen kompetencer at være vidne. |
| OpgavekøStatusSlettetAf | base: stringmaxLength: 128 | Den unikke DN på den ressource (medarbejder) der har slettet elementet |
| OpgavekøStatusSlettetTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt elementet er slettet. |
| OpgavekøStatusSlutDato | base: dateTimewhitespace: collapse | Slutdatoen for den periode statusen er beregnet for. |
| OpgavekøStatusStartDato | base: dateTimewhitespace: collapse | Startdato for den periode statusen er beregnet for. |
| OpgavekøStatusStatus | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([0-9])\* | Køens status. Anvendes ikke på nuværende tidspunkt. |
| OpgavekøStatusTimestampVersion | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt for sidste ændring af elementet, det kan være oprettelse, ændring eller sletning. |
| OpgavekøTimestampVersion | base: dateTimewhitespace: 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: stringmaxLength: 128 | Den unikke DN på den ressource (medarbejder) der har ændret elementet |
| OpgavekøÆndretTid | base: dateTimewhitespace: collapse | Dato og tidspunkt opgavekøen er blevet ændret. |
| RSRessourceID | base: integertotalDigits: 18minInclusive: 1 | Ressourcens unikke ID |