Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **RSRessourceHent** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 25-01-2011 | 23-06-2015 |
| **Formål:** | | | | |
| Henter detaljeoplysninger til en ressource | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| Henter detaljeoplysninger til en ressource | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | |
| Henter detaljeoplysninger til en ressource. Der er mulighed for at udvide søgningen, så der også returneres ressourcegruppe, medarbejderprofil og de organisatoriske enheder som ressourcen er tilknyttet. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| **RSRessourceHent\_I** | | | | |
| RSRessourceID ReturnerKunRessourceMarkering | | | | |
| **Output:** | | | | |
| **RSRessourceHent\_O** | | | | |
| \*Ressource\* [  RSRessourceStruktur  (RSRessourcegruppeStruktur)  (KalenderStruktur)  (MedarbejderprofilStruktur)  (  \*OrganisatoriskEnhedSamling\*  [  \*OrganisatoriskeEnheder\*  1{  \*OrganisatoriskeEnhed\*  [  OrganisatoriskEnhedRessourceStruktur  RSOrganisatoriskEnhedStruktur  ]  }  ]  ) ] | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| RessourceID skal tilhøre en eksisterende ressource. | | | | |

Fælles datastrukturer

|  |
| --- |
|  |
| **KalenderStruktur** |
| \*KalenderStruktur\* [  KalenderID  KalenderRessourceID  KalenderDefaultMødetidStart  KalenderDefaultMødetidSlut  KalenderOprettetAf  KalenderOprettetTid  (KalenderÆndretAf)  (KalenderÆndretTid)  (KalenderSlettetAf)  (KalenderSlettetTid)  KalenderTimestampVersion ] |
| **Beskrivelse** |
| En ressources kalender. Kalenderen tilhører én ressource. Kalenderen indeholder en række forskellige elementer (slots): Mødetid Frokost Præference Aftale Privat Aftale |

|  |
| --- |
|  |
| **MedarbejderprofilStruktur** |
| MedarbejderprofilID MedarbejderprofilRessourceID MedarbejderprofilWNummer (MedarbejderprofilMobilnummer) (MedarbejderprofilEmail) MedarbejderprofilBelægningsprocent MedarbejderprofilPointsystem MedarbejderprofilPoint MedarbejderprofilMedbringVidne MedarbejderprofilVilVæreVidne MedarbejderprofilAlarmTilMobil MedarbejderprofilAlarmTilEmail MedarbejderprofilDefaultFrokostFra MedarbejderprofilDefaultFrokostTil MedarbejderprofilOprettetAf MedarbejderprofilOprettetTid (MedarbejderprofilÆndretAf) (MedarbejderprofilÆndretTid) (MedarbejderprofilSlettetAf) (MedarbejderprofilSlettetTid) MedarbejderprofilTimestampVersion |
| **Beskrivelse** |
| I medarbejderens profil har medarbejderen mulighed for, at opsætte en række parametre, som vil påvirke hvordan medarbejderen bookes af systemet. F.eks. er der mulighed for at opsætte kompetencer, belægningsprocent osv. |

|  |
| --- |
|  |
| **OrganisatoriskEnhedRessourceStruktur** |
| OrganisatoriskEnhedRessourceID OrganisatoriskEnhedRessourceRessourceID OrganisatoriskEnhedRessourceOrganisatoriskEnhedID (OrganisatoriskEnhedRessourceGyldigFra) (OrganisatoriskEnhedRessourceGyldigTil) OrganisatoriskEnhedRessourceOprettetAf OrganisatoriskEnhedRessourceOprettetTid (OrganisatoriskEnhedRessourceÆndretAf) (OrganisatoriskEnhedRessourceÆndretTid) (OrganisatoriskEnhedRessourceSlettetAf) (OrganisatoriskEnhedRessourceSlettetTid) OrganisatoriskEnhedRessourceTimestampVersion |
| **Beskrivelse** |
| Relation mellem en organisatorisk enhed og en ressource der er tilknyttet den organisatoriske enhed. Selve relationen mellem enheden og ressourcen har en gyldighedsperiode, dvs. en ressource kan være tilknyttet en organisatorisk enhed i en begrænset periode, f.eks. i forbindelse med ressourcens deltagelse i en task force. |

|  |
| --- |
|  |
| **RSOrganisatoriskEnhedStruktur** |
| RSOrganisatoriskEnhedID (RSOrganisatoriskEnhedDomæneReference) (RSOrganisatoriskEnhedNavn) (RSOrganisatoriskEnhedRegion) (RSOrganisatoriskEnhedLandsdækkendeEnhed) RSOrganisatoriskEnhedTaskForce (RSOrganisatoriskEnhedGyldigFra) (RSOrganisatoriskEnhedGyldigTil) (RSOrganisatoriskEnhedArbejdsstedID) RSOrganisatoriskEnhedOprettetAf RSOrganisatoriskEnhedOprettetTid (RSOrganisatoriskEnhedÆndretAf) (RSOrganisatoriskEnhedÆndretTid) (RSOrganisatoriskEnhedSlettetAf) (RSOrganisatoriskEnhedSlettetTid) RSOrganisatoriskEnhedTimestampVersion |
| **Beskrivelse** |
| Repræsenterer en organisatorisk enhed i Ressourcestyring. De organisatoriske enheder i Ressourcestyring er kopier af dem der findes i Active Directory, samt task forces som der er mulighed for at oprette i Ressourcestyring. Alle ændringer der laves i Active Directory skal derfor også implementeres i Ressourcestyring. |

|  |
| --- |
|  |
| **RSRessourcegruppeStruktur** |
| RSRessourcegruppeID RSRessourcegruppeNavn RSRessourcegruppeBeskrivelse RSRessourcegruppeMedarbejderGruppe RSRessourcegruppeOprettetAf RSRessourcegruppeOprettetTid (RSRessourcegruppeÆndretAf) (RSRessourcegruppeÆndretTid) (RSRessourcegruppeSlettetAf) (RSRessourcegruppeSlettetTid) RSRessourcegruppeTimestampVersion |
| **Beskrivelse** |
| En ressourcegruppe i Ressourcestyring kan være en gruppe af medarbejdere, lokaler, køretøjer eller andet udstyr. |

|  |
| --- |
|  |
| **RSRessourceStruktur** |
| RSRessourceID RSRessourceRessourcegruppeID RSRessourceNavn RSRessourceBeskrivelse (RSRessourceGyldigFra) (RSRessourceGyldigTil) RSRessourceOprettetAf RSRessourceOprettetTid (RSRessourceÆndretAf) (RSRessourceÆndretTid) (RSRessourceSlettetAf) (RSRessourceSlettetTid) RSRessourceTimestampVersion |
| **Beskrivelse** |
| En ressource i ressourcestyringen, kan være en medarbejder, et køretøj, et lokale eller andet udstyr. Alle ressourcer tilhører en ressourcegruppe og har en kalender. Medarbejder ressourcer har desuden en medarbejderprofil. |

Dataelementer

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| KalenderDefaultMødetidSlut | base: dateTime whitespace: collapse | Ressourcens default gå-hjem-tid. Anvendes når der ikke er specificeret en gå-hjem-tid på en specifik dag i kalenderen. |
| KalenderDefaultMødetidStart | base: dateTime whitespace: collapse | Ressourcens default mødetid. Anvendes når der ikke er angivet en mødetid på en specifik dag i kalenderen. |
| KalenderID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Kalenderens unikke ID |
| KalenderOprettetAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet kalenderen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| KalenderOprettetTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt kalenderen er blevet oprettet. |
| KalenderRessourceID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Det unikke ID på den ressource kalenderen tilhører. |
| KalenderSlettetAf | base: string maxLength: 128 |  |
| KalenderSlettetTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt kalenderen er blevet slettet. |
| KalenderTimestampVersion | base: dateTime whitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til kalenderen, 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. |
| KalenderÆndretAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der sidst har ændret kalenderen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget ændringen. |
| KalenderÆndretTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt kalenderen er blevet ændret. |
| MedarbejderprofilAlarmTilEmail | base: boolean totalDigits: 3 | Medarbejderen har mulighed for at få sendt eventuelle alarmer som mail. Alarmerne vil stadigvæk fremgå af alarmlisten. |
| MedarbejderprofilAlarmTilMobil | base: boolean totalDigits: 3 | Medarbejderen har mulighed for at få sendt eventuelle alarmer som sms til sin mobiltelefon. Alarmerne vil stadigvæk fremgå af alarmlisten. |
| MedarbejderprofilBelægningsprocent | base: integer totalDigits: 3 minInclusive: 0 | Medarbejderen kan i medarbejderprofilen angive hvor meget af tiden i løbet af en dag der skal være åbent for bookinger. |
| MedarbejderprofilDefaultFrokostFra | base: dateTime whitespace: collapse | Medarbejderens default frokost start tid. Selv om der er en default frokost tid i medarbejderprofilen, har medarbejderen altid mulighed for at indsætte en anden frokost tid i kalenderen som vil virke i stedet for default tiden. |
| MedarbejderprofilDefaultFrokostTil | base: dateTime whitespace: collapse | Medarbejderens default frokost slut tid. Selv om der er en default frokost tid i medarbejderprofilen, har medarbejderen altid mulighed for at indsætte en anden frokost tid i kalenderen som vil virke i stedet for default tiden. |
| MedarbejderprofilEmail | base: string maxLength: 320 | Medarbejderens e-mail adresse |
| MedarbejderprofilID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Medarbejderprofilens unikke ID |
| MedarbejderprofilMedbringVidne | base: boolean totalDigits: 3 | Medarbejderen har selv mulighed for at fravælge at medtage vidne på f.eks. udgående fogedforretning. |
| MedarbejderprofilMobilnummer | base: string maxLength: 10 pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Medarbejderens mobiltelefon nummer |
| MedarbejderprofilOprettetAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet medarbejderprofilen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| MedarbejderprofilOprettetTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt medarbejderprofilen er blevet oprettet. |
| MedarbejderprofilPoint | base: integer totalDigits: 18 maxInclusive: 999999999999999999 minInclusive: 0 pattern: ([0-9])\* | Antal point på medarbejderens pointkonto. Hver opgave har et antal point. Når medarbejderen har løst en opgave bliver medarbejderens pointkonto opskrevet med opgavens point. |
| MedarbejderprofilPointsystem | base: boolean totalDigits: 3 | Medarbejderen har mulighed for at af- eller tilmelde sig pointsystemet. |
| MedarbejderprofilRessourceID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Det unikke ID på den ressource medarbejderprofilen tilhører. |
| MedarbejderprofilSlettetAf | base: string maxLength: 128 | Den unikke DN på den ressource (medarbejder) der har slettet elementet |
| MedarbejderprofilSlettetTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt medarbejderprofilen er blevet slettet. |
| MedarbejderprofilTimestampVersion | base: dateTime whitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til medarbejderprofilen, 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. |
| MedarbejderprofilVilVæreVidne | base: boolean totalDigits: 3 | Medarbejderen har mulighed for at fravælge at være vidne. |
| MedarbejderprofilWNummer | base: string maxLength: 6 | Medarbejderens nummer |
| MedarbejderprofilÆndretAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der sidst har ændret medarbejderprofilen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget ændringen. |
| MedarbejderprofilÆndretTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt medarbejderprofilen er blevet ændret. |
| OrganisatoriskEnhedRessourceGyldigFra | base: dateTime whitespace: collapse | Startdato på gyldighedsperioden for tilknytningen mellem ressourcen og den organisatoriske enhed. |
| OrganisatoriskEnhedRessourceGyldigTil | base: dateTime whitespace: collapse | Slutdato på gyldighedsperioden for tilknytningen mellem ressourcen og den organisatoriske enhed. |
| OrganisatoriskEnhedRessourceID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | OrganisatoriskEnhedRessource objektets unikke ID |
| OrganisatoriskEnhedRessourceOprettetAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet tilknytningen mellem ressourcen og den organisatoriske enhed. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| OrganisatoriskEnhedRessourceOprettetTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt tilknytningen mellem ressourcen og den organisatoriske enhed er blevet oprettet. |
| OrganisatoriskEnhedRessourceOrganisatoriskEnhedID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Den organisatoriske enhed unikke ID |
| OrganisatoriskEnhedRessourceRessourceID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Ressourcens unikke ID |
| OrganisatoriskEnhedRessourceSlettetAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har slettet tilknytningen mellem ressourcen og den organisatoriske enhed. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget sletningen. |
| OrganisatoriskEnhedRessourceSlettetTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt tilknytningen mellem ressourcen og den organisatoriske enhed er blevet slettet. |
| OrganisatoriskEnhedRessourceTimestampVersion | base: dateTime whitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til tilknytningen mellem ressourcen og den organisatoriske enhed, 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. |
| OrganisatoriskEnhedRessourceÆndretAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der sidst har ændret tilknytningen mellem ressourcen og den organisatoriske enhed. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget ændringen. |
| OrganisatoriskEnhedRessourceÆndretTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt tilknytningen mellem ressourcen og den organisatoriske enhed er blevet ændret. |
| ReturnerKunRessourceMarkering | base: boolean totalDigits: 3 | Dette er en boolean datatype, hvor man kan vælge mellem ja og nej (hhv. true og false). |
| RSOrganisatoriskEnhedArbejdsstedID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Det unikke ID på den organisatoriske enheds arbejdssted. |
| RSOrganisatoriskEnhedDomæneReference | base: string maxLength: 80 | Domænereferencen er det ID som den organisatoriske enhed har i Active Directory. |
| RSOrganisatoriskEnhedGyldigFra | base: dateTime whitespace: collapse | Startdatoen på den organisatoriske enheds gyldighedsperiode. |
| RSOrganisatoriskEnhedGyldigTil | base: dateTime whitespace: collapse | Slutdatoen på den organisatoriske enheds gyldighedsperiode. |
| RSOrganisatoriskEnhedID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Unikt ID på en organisatorisk enhed |
| RSOrganisatoriskEnhedLandsdækkendeEnhed | base: string maxLength: 80 | Navnet på den landsdækkende enhed den organisatoriske enhed tilhører. |
| RSOrganisatoriskEnhedNavn | base: string maxLength: 80 | Navnet på en organisatorisk enhed. |
| RSOrganisatoriskEnhedOprettetAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet den organisatoriske enhed. Hvis ID er -1, er det systemet der har oprettet. |
| RSOrganisatoriskEnhedOprettetTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt den organisatoriske enhed er oprettet. |
| RSOrganisatoriskEnhedRegion | base: string maxLength: 80 | Navnet på den region den organisatoriske enhed tilhører. |
| RSOrganisatoriskEnhedSlettetAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har slettet den organisatoriske enhed. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget sletningen. |
| RSOrganisatoriskEnhedSlettetTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt den organisatoriske enhed er blevet slettet. |
| RSOrganisatoriskEnhedTaskForce | base: boolean totalDigits: 3 | Taskforce angiver om den organisatoriske er en taskforce. En taskforce er en midlertidig enhed som løser en specifik opgave. |
| RSOrganisatoriskEnhedTimestampVersion | base: dateTime whitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til den organisatoriske enhed, 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. |
| RSOrganisatoriskEnhedÆndretAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der sidst har ændret den organisatoriske enhed. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget ændringen. |
| RSOrganisatoriskEnhedÆndretTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt den organisatoriske enhed sidst er blevet ændret. |
| RSRessourceBeskrivelse | base: string minLength: 0 maxLength: 300 | Beskrivelse af ressourcen. |
| RSRessourcegruppeBeskrivelse | base: string minLength: 0 maxLength: 300 | Beskrivelse af ressourcegruppen |
| RSRessourcegruppeID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Ressourcegruppens unikke ID |
| RSRessourcegruppeMedarbejderGruppe | base: boolean totalDigits: 3 | Angiver om ressourcegruppen er en gruppe af medarbejdere. |
| RSRessourcegruppeNavn | base: string maxLength: 80 | Ressourcegruppens navn |
| RSRessourcegruppeOprettetAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet ressourcegruppen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| RSRessourcegruppeOprettetTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt ressourcegruppen er blevet oprettet. |
| RSRessourcegruppeSlettetAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har slettet ressourcegruppen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget sletningen. |
| RSRessourcegruppeSlettetTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt ressourcegruppen er blevet slettet. |
| RSRessourcegruppeTimestampVersion | base: dateTime whitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til ressourcegruppen, 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. |
| RSRessourcegruppeÆndretAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der sidst har ændret ressourcegruppen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget ændringen. |
| RSRessourcegruppeÆndretTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt ressourcegruppe er blevet ændret. |
| RSRessourceGyldigFra | base: dateTime whitespace: collapse | Startdatoen på ressourcens gyldighedsperiode. |
| RSRessourceGyldigTil | base: dateTime whitespace: collapse | Slutdatoen på ressourcens gyldighedsperiode |
| RSRessourceID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Ressourcens unikke ID |
| RSRessourceNavn | base: string maxLength: 80 | Ressourcens navn |
| RSRessourceOprettetAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet ressourcen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| RSRessourceOprettetTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt ressourcen er blevet oprettet. |
| RSRessourceRessourcegruppeID | base: integer totalDigits: 18 minInclusive: 1 | Det unikke ID på den ressourcegruppe medarbejderen tilhører. |
| RSRessourceSlettetAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har slettet ressourcen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget sletningen. |
| RSRessourceSlettetTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt ressourcen er blevet slettet. |
| RSRessourceTimestampVersion | base: dateTime whitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til ressourcen, 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. |
| RSRessourceÆndretAf | base: string maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der sidst har ændret ressourcen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget ændringen. |
| RSRessourceÆndretTid | base: dateTime whitespace: collapse | Dato og tidspunkt ressourcen er blevet ændret. |