**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **RSOrganisatoriskEnhedSøg** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2010-12-13 | 2015-06-23 |
| **Formål:** | | | | | |
| At hente en liste med organisatoriske enheder fra Ressourcestyring | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Henter den/de organisatoriske enheder der overholder søgekriterierne. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Returnerer de organisatoriske enheder der overholder søgekriterierne. Hvis der ikke er angivet søgekriterier, returneres alle de organisatoriske enheder der er gyldige dags dato.  Søgekriterier:  ----------------------------  OrganisatoriskEnhedNavn - det er muligt at søge med wildcard (\*), der gøres ikke forskel på store og små bogstaver.  Region - det er muligt at søge med wildcard (\*), der gøres ikke forskel på store og små bogstaver.  Landsdækkende enhed - det er muligt at søge med wildcard (\*), der gøres ikke forskel på store og små bogstaver.  TaskForce - hvis ja, returneres kun taskforces, hvis nej returneres kun "almindelige" organisatoriske enheder. Hvis null returneres både taskforces og "almindeleige" organisatoriske enheder. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *RSOrganisatoriskEnhedSøg\_I* | | | | | |
| (RSOrganisatoriskEnhedNavn)  (RSOrganisatoriskEnhedRegion)  (RSOrganisatoriskEnhedLandsdækkendeEnhed)  (RSOrganisatoriskEnhedTaskForce) | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *RSOrganisatoriskEnhedSøg\_O* | | | | | |
| \* OrganisatoriskeEnhedSamling \*  0{  \* OrganisatoriskeEnhed \*  [  \* RSOrganisatoriskEnhedStruktur \*  [  RSOrganisatoriskEnhedID  (RSOrganisatoriskEnhedDomæneReference)  (RSOrganisatoriskEnhedNavn)  (RSOrganisatoriskEnhedRegion)  (RSOrganisatoriskEnhedLandsdækkendeEnhed)  RSOrganisatoriskEnhedTaskForce  (RSOrganisatoriskEnhedGyldigFra)  (RSOrganisatoriskEnhedGyldigTil)  (RSOrganisatoriskEnhedArbejdsstedID)  RSOrganisatoriskEnhedOprettetAf  RSOrganisatoriskEnhedOprettetTid  (RSOrganisatoriskEnhedÆndretAf)  (RSOrganisatoriskEnhedÆndretTid)  (RSOrganisatoriskEnhedSlettetAf)  (RSOrganisatoriskEnhedSlettetTid)  RSOrganisatoriskEnhedTimestampVersion  ]  (  \* ArbejdsstedStruktur \*  [  ArbejdsstedID  \* AdresseStruktur \*  [  \* Adresse \*  [  (AdresseFortløbendeNummer)  (AdresseAnvendelseKode)  (AdresseVejNavn)  (AdresseVejKode)  (AdresseFraHusNummer)  (AdresseTilHusNummer)  (AdresseFraHusBogstav)  (AdresseTilHusBogstav)  (AdresseLigeUlige)  (AdresseEtageTekst)  (AdresseSideDørTekst)  (AdresseCONavn)  (AdressePostNummer)  (AdressePostDistrikt)  (AdresseByNavn)  (AdressePostBox)  (AdresseGyldigFra)  (AdresseGyldigTil)  (AdresseTypeKode)  (AdresseTypeTekst)  (AdresseTypeGyldigFra)  (AdresseTypeGyldigTil)  (LandKode)  (LandNavn)  ]  ]  ArbejdsstedOprettetAf  ArbejdsstedOprettetTid  (ArbejdsstedÆndretAf)  (ArbejdsstedÆndretTid)  (ArbejdsstedSlettetAf)  (ArbejdsstedSlettetTid)  ArbejdsstedTimestampVersion  ]  )  ]  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Ingen | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| "Opret/rediger ressource" i "UC 80.1.1 Opret, rediger eller slet ressource"  "Vælg organisatorisk/Taskforce enhed der skal redigeres" i "UC 80.1.3 Opret, rediger eller slet organisatorisk/Taskforce enhed"  "Tildel opgavekø til organisatoriske/taskforce enheder" i "UC 80.2.2 Opret, rediger eller slet produktionsopsætning"  "Gør rapport tilgængelig" i "UC 80.2.5 Træk produktionsrapporter"  "Vælg område rapporten skal gælde for" i "UC 80.2.5 Træk produktionsrapporter" | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| AdresseStruktur |
| \* Adresse \*  [  (AdresseFortløbendeNummer)  (AdresseAnvendelseKode)  (AdresseVejNavn)  (AdresseVejKode)  (AdresseFraHusNummer)  (AdresseTilHusNummer)  (AdresseFraHusBogstav)  (AdresseTilHusBogstav)  (AdresseLigeUlige)  (AdresseEtageTekst)  (AdresseSideDørTekst)  (AdresseCONavn)  (AdressePostNummer)  (AdressePostDistrikt)  (AdresseByNavn)  (AdressePostBox)  (AdresseGyldigFra)  (AdresseGyldigTil)  (AdresseTypeKode)  (AdresseTypeTekst)  (AdresseTypeGyldigFra)  (AdresseTypeGyldigTil)  (LandKode)  (LandNavn)  ] |

|  |
| --- |
|  |
| ArbejdsstedStruktur |
| ArbejdsstedID  AdresseStruktur  ArbejdsstedOprettetAf  ArbejdsstedOprettetTid  (ArbejdsstedÆndretAf)  (ArbejdsstedÆndretTid)  (ArbejdsstedSlettetAf)  (ArbejdsstedSlettetTid)  ArbejdsstedTimestampVersion |
| **Beskrivelse** |
| Et arbejdssted kan både være et SKAT kontors adresse og en medarbejders hjemmeadresse hvis medarbejderen arbejder hjemme. |

|  |
| --- |
|  |
| 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. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AdresseAnvendelseKode | base: integer  totalDigits: 1  enumeration: 0, 1, 8, 9 | Kode som angiver adresseringsmuligheder.  0 = Adressen kan anvendes til direkte adressering  1 = Adressen kan ikke anvendes til direkte adressering  8 = Adressen består kun af navn  9 = Ingen adresse pga. nyt personnummer  Værdisæt:  0  1  8  9 |
| AdresseByNavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn) |
| AdresseCONavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver navn for en CO-adresse (for virksomheder) |
| AdresseEtageTekst | base: string  maxLength: 2 | Angiver etagen tilknyttet husnummer/husbogstav  Værdisæt:  00 - 99 |
| AdresseFortløbendeNummer | base: integer  totalDigits: 5 | Angiver fortløbende nummerering ved flere adresser af samme type og på samme tidspunkt.  Værdisæt:  00000 - 99999 |
| AdresseFraHusBogstav | base: string  maxLength: 1  pattern: [a-zA-Z] | Angiver bogstav tilknyttet husnummeret.  Ifølge bekendtgørelse om vejnavne og adresser må kun værdierne A-Z benyttes. På grund af risikoen for forveksling bør bogstaverne I, J, O og Q dog ikke benyttes  Grundlæggende værdisæt:  A - Å |
| AdresseFraHusNummer | base: integer  totalDigits: 3 | Angiver 1. husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdisæt:  000 - 999 |
| AdresseGyldigFra | base: date | Angiver startdato for adresse (år md dg) |
| AdresseGyldigTil | base: date | Angiver slutdato for adressen (år md dg) |
| AdresseLigeUlige | base: string  maxLength: 10  pattern: [a-zA-ZøæåØÆÅ]\*  enumeration: Lige, Ulige | Angivelse om tal er lige eller ulige.  Grundlæggende værdisæt:  Lige  Ulige |
| AdressePostBox | base: integer  totalDigits: 4 | Angiver postboksnummer  Grundlæggende værdisæt:  0000 - 9999 |
| AdressePostDistrikt | base: string  maxLength: 20 | Angiver postdistriktnavn for postnummer |
| AdressePostNummer | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 1 | Angiver postnummer (4-cifre) |
| AdresseSideDørTekst | base: string  maxLength: 4 | Angiver side/dør tilknyttet husnummer/husbogstav |
| AdresseTilHusBogstav | base: string  maxLength: 1  pattern: [a-zA-Z] | Angiver bogstav tilknyttet husnummeret.  Ifølge bekendtgørelse om vejnavne og adresser må kun værdierne A-Z benyttes. På grund af risikoen for forveksling bør bogstaverne I, J, O og Q dog ikke benyttes  Værdisæt:  A - Å |
| AdresseTilHusNummer | base: integer  totalDigits: 3 | Angiver sidste lige husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdisæt:  000 - 999 |
| AdresseTypeGyldigFra | base: date | En adressetypes gyldighedsstartdato |
| AdresseTypeGyldigTil | base: date | En adressetypes gyldighedsslutdato |
| AdresseTypeKode | base: integer  totalDigits: 3 | Unik kode som identificerer en adressetype. Koder omfatter:  001 = Vejregisteradresse  002 = Postboksadresse  003 = Dansk adresse  004 = Udenlandsk adresse  005 = Ufuldstændig adresse  Værdisæt:  001 - 999  001 = Vejregisteradresse  002 = Postboksadresse  003 = Dansk adresse  004 = Udenlandsk adresse  005 = Ufuldstændig adresse |
| AdresseTypeTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | En kort beskrivelse af adressetypen, såsom "Udenlandsk adresse". |
| AdresseVejKode | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 0 | Kode der sammen med kommunenummer entydigt identificerer en vej eller en del af en vej i Danmark.  Værdisæt:  0000 - 9999 |
| AdresseVejNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i Danmark |
| ArbejdsstedID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Arbejdsstedets unikke ID |
| ArbejdsstedOprettetAf | base: string  maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet arbejdsstedet. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| ArbejdsstedOprettetTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt arbejdsstedet er blevet oprettet. |
| ArbejdsstedSlettetAf | base: string  maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har slettet arbejdsstedet. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget sletningen. |
| ArbejdsstedSlettetTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt arbejdsstedet er blevet slettet. |
| ArbejdsstedTimestampVersion | base: dateTime  whitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til arbejdsstedet, 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. |
| ArbejdsstedÆndretAf | base: string  maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der sidst har ændret arbejdsstedet. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget ændringen. |
| ArbejdsstedÆndretTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt arbejdsstedet er blevet ændret. |
| LandKode | base: string  maxLength: 2  pattern: [A-Z]{2} | Landekode  Grundlæggende værdisæt:  Feltet skal altid være udfyldt.  ISO-standard, som hentes/valideres i Erhvervssystemets værdisæt for Lande, = elementet Land\_nvn\_kort.  Undtagelse er dog Grækenland, som er dispenseret fra ordningen og må bruge "EL". |
| LandNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Navnet på landet |
| 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. |