Servicebeskrivelse

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **RSOrganisatoriskEnhedSøg** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Ændret:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 13-12-2010 | 23-06-2015 |
| **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  (ArbejdsstedStruktur)  ] } | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Ingen | | | | |

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 |
| 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. |
| AdressePostBox | base: integer totalDigits: 4 | Angiver postboksnummer |
| 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 |
| 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. |