**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **RSPointAnvendelseHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| EFI | EFI\_Intern\_1\_8 | 1.0 | 2011-05-13 | 2015-06-23 |
| **Formål:** | | | | | |
| Henter en liste med beskrivelser af de ting medarbejderen har anvendt point til. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Henter medarbejderens pointanvendelser. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Medarbejderen har mulighed for at bruge optjente point på at opnå/købe forskellige ting. Denne service returnerer en liste med de ting medarbejderen har brugt point til. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *RSPointAnvendelseHent\_I* | | | | | |
| MedarbejderprofilID | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *RSPointAnvendelseHent\_O* | | | | | |
| \* PointAnvendelser \*  0{  \* PointAnvendelseStruktur \*  [  \* PointAnvendelseStruktur \*  [  PointAnvendelseID  PointAnvendelseMedarbejderprofilID  PointAnvendelseDato  PointAnvendelseBeskrivelse  PointAnvendelsePoint  PointAnvendelseOprettetAf  PointAnvendelseOprettetTid  (PointAnvendelseSlettetAf)  (PointAnvendelseSlettetTid)  PointAnvendelseTimestampVersion  ]  ]  } | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Medarbejderprofil ID'et skal findes. | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| PointAnvendelseStruktur |
| \* PointAnvendelseStruktur \*  [  PointAnvendelseID  PointAnvendelseMedarbejderprofilID  PointAnvendelseDato  PointAnvendelseBeskrivelse  PointAnvendelsePoint  PointAnvendelseOprettetAf  PointAnvendelseOprettetTid  (PointAnvendelseSlettetAf)  (PointAnvendelseSlettetTid)  PointAnvendelseTimestampVersion  ] |
| **Beskrivelse** |
| Indeholder oplysninger om hvornår, og hvad en medarbejder har brugt point, samt hvor mange point der er brugt. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| MedarbejderprofilID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Medarbejderprofilens unikke ID |
| PointAnvendelseBeskrivelse | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 | Beskrivelse af hvad pointene er brugt til. |
| PointAnvendelseDato | base: dateTime  whitespace: collapse | Datoen pointene er brugt |
| PointAnvendelseID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | PointAnvendelsens unikke ID |
| PointAnvendelseMedarbejderprofilID | base: integer  totalDigits: 18  minInclusive: 1 | Medarbejderprofilens unikke ID |
| PointAnvendelseOprettetAf | base: string  maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har oprettet pointanvendelsen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget oprettelsen. |
| PointAnvendelseOprettetTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt pointanvendelsen er blevet oprettet. |
| PointAnvendelsePoint | base: integer  totalDigits: 10 | Antal point der er brugt |
| PointAnvendelseSlettetAf | base: string  maxLength: 128 | Det unikke ID på den ressource (medarbejder) der har slettet pointanvendelsen. Hvis ID er -1, er det systemet der har foretaget sletningen. |
| PointAnvendelseSlettetTid | base: dateTime  whitespace: collapse | Dato og tidspunkt pointanvendelsen er blevet slettet. |
| PointAnvendelseTimestampVersion | base: dateTime  whitespace: collapse | Angiver dato og tidspunkt for sidste ændring til pointanvendelsen, 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. |