**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **SpilKontrolResultatOpdater** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| Spilkontrol | SPIL\_1\_8 | 1.0 | 2012-04-11 | 2012-04-16 |
| **Formål:** |
| Formålet med servicen er, at give SpilKontrolløren mulighed for, at godkende en kontrol. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| SpilKontrolløren er inde på et kontrolresultat og kan nu vælge et af følgende:- Udarbejde et notat og godkende kontrollen. Godkendelse kan kun ske, hvis der er lavet et notat på kontrollen.- At udarbejde notat uden godkendelse af kontrollen.Aktøren må ikke kunne foretage rettelser i kontrollens status, men alene lave et notat, der dokumenterer godkendelsen.Servicen giver følgende fejlmeddelelser:1. Opdatering er udført af en anden2. Kan ikke opdatere et godkendt resultat3. Notat mangler - godkendelse ikke mulig uden notat4. KontrolResultatId findes ikke5. Medarbejder findes ikkeSamt valideringer på datatyper. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *SpilKontrolResultatOpdater\_I* |
| KontrolResultatVersionKontrolResultatIdSpilKontrolGodkend(SpilKontrolNotat)( \* AnsvarligSpilKontrollør \* [ SkatMedarbejderADNummer ]) |
| **Output:** |
| *SpilKontrolResultatOpdater\_O* |
|  |
| **Referencer fra use case(s)** |
| "Variant 2 - Anmod om gentagelsen" i "UC 5.3 Gentag kontrol""Til trin 3: Kontrolresultatet kan være taget af en anden i mellemtiden" i "UC 4.6 Behandl kontrolresultat" |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| KontrolResultatId | base: integertotalDigits: 13 | En unik identifikation af det enkelte kontrolresultat. |
| KontrolResultatVersion | base: integertotalDigits: 18maxInclusive: 999999999999999999minInclusive: 0pattern: ([0-9])\* | Anvendes til optimistisk låsning af kontrolresultatet for at sikre, at der ikke er flere, der opdaterer kontrolresultater samtidig. Ved opdatering af resultatet, sendes versionsnummeret med tilbage og hvis dette ikke matcher versionen i databasen, kan det konkluderes at resultatet er blevet opdateret af en anden, siden resultatet er hentet.Grundlæggende værdisæt:0 til 999.999.999.999.999.999 |
| SkatMedarbejderADNummer | base: stringmaxLength: 256 | Medarbejdernummer |
| SpilKontrolGodkend | base: boolean |  |
| SpilKontrolNotat | base: stringmaxLength: 4000 | Der skal kunne oprettes et notat på den enkelte kontrol. Heri beskrives eventuelle overvejelser, ekstra kontroller, hvorfor en kontrol er godkendt med fejl mv. |