**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **SpilDataVerificer** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| Spilkontrol | SPIL\_1\_8 | 1.0 | 2010-10-28 | 2011-09-01 |
| **Formål:** | | | | | |
| Formålet med denne service er, at verificere, at hentet data ikke har været ændret, siden de blev placeret på SAFE. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Servicen verificerer udvalgt data. Verifikationen foregår på Spillemyndighedens lokale datalager, efter at data er hentet fra tilladelsesindehavers SAFE. Servicen tager en reference til placering af en zip fil som input, og returnerer en verifikation af om data matcher den MAC, der tidligere er rapporteret til tamper token systemet eller ej. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *SpilDataVerificer\_I* | | | | | |
| TamperTokenID  SpilDataVerificerFilReference | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *SpilDataVerificer\_O* | | | | | |
| TamperTokenDataVerifikation | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| SpilDataVerificerFilReference | base: string  maxLength: 256 |  |
| TamperTokenDataVerifikation | base: boolean | En angivelse af, hvorvidt spilledata har været ændret eller ej, siden de blev placeret på SAFE.  Verifikationen kan have to udfald:  1. Data er verificeret og godkendt, da HASH/CHECKSUM stemmer. Datatilstanden er GRØN (1), der sættes på tilhørende zip-filer.  2. Data er verificeret, men ikke godkendt, da HASH/CHECKSUM ikke stemmer. Datatilstanden er RØD (2), der ligeledes sættes på tilhørende zip-filer. |
| TamperTokenID | base: integer  totalDigits: 18  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  pattern: ([0-9])\* | Grundlæggende værdisæt:  0 til 999.999.999.999.999.999 |