**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **TamperTokenAnvend** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| TamperToken | SPIL\_1\_8 | 1.0 | 2010-10-12 | 2012-12-05 |
| **Formål:** | | | | | |
| Denne service giver mulighed for at udstede og registrere tokens. Det er en service som spiludbydere, der ønsker at operere i det danske marked, skal integrere i deres spilsystemer, med henblik på at være i overensstemmelse med dansk lovgivning og at kunne fremlægge dokumentation som angivet af Spillemyndigheden. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Service operationen TamperTokenHent returnerer en genereret nøgle (TamperTokenStartMAC), som skal anvendes af tilladelsesindehaver til at genererer en MAC (Message Authentication Code) for et sæt af spil data.  Service operationen TamperTokenLuk anvendes af tilladelsesindehaveren til at lukke nøglen genereret med TamperTokenHent efter data er flyttet til SAFE. Service operationen returnerer en kvittering eller fejlmeddelelse til tilladelsesindehaver. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *TamperTokenAnvend\_I* | | | | | |
| \* TamperOperationValg \*  [  \*TamperTokenHent\*  [  SpilCertifikatIdentifikation  ]  |  \*TamperTokenLuk\*  [  TamperTokenID  SpilCertifikatIdentifikation  TamperTokenMAC  ]  ] | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *TamperTokenAnvend\_O* | | | | | |
| (  \*TamperTokenHent\_O\*  [  TamperTokenID  TamperTokenStartMAC  TamperTokenUdstedelseDatoTid  TamperTokenPlanlagtLukketDatoTid  ]  ) | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
| "UC 3.1 Hent Tamper Token" | | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| SpilCertifikatIdentifikation | base: string  maxLength: 45 | Brugernavnet som anvendes til at hente og lukke tokens på TamperToken systemet.  SpilCertifikatIdentifikation mapper til SafeId på et SAFE for en Tilladelsesindehaver. Der kan således kun være én SAFE pr TamperToken brugernavn, men det er muligt at have flere TamperToken brugernavne, der peger på samme SAFE. |
| TamperTokenID | base: integer  totalDigits: 18  maxInclusive: 999999999999999999  minInclusive: 0  pattern: ([0-9])\* | Grundlæggende værdisæt:  0 til 999.999.999.999.999.999 |
| TamperTokenMAC | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 |  |
| TamperTokenPlanlagtLukketDatoTid | base: dateTime  whitespace: collapse |  |
| TamperTokenStartMAC | base: string  minLength: 0  maxLength: 300 |  |
| TamperTokenUdstedelseDatoTid | base: dateTime  whitespace: collapse |  |