

На основу чл. 8. став 7. и 9. став 2. Правилника о информационо-комуникационом систему за приређивање посебних игара на срећу преко средстава електронске комуникације („Службени гласник РС“, бр.152/20), чл. 6. став 7. и 8. став 2. Правилника о информационо-комуникационом систему за приређивање посебних игара на срећу – клађење („Службени гласник РС“, бр.152/20), чл. 6. став 7. и 8. став 2. Правилника о информационо-комуникационом систему за приређивање посебних игара на срећу на аутоматима („Службени гласник РС“, бр.152/20) и члана 8. став 1. Правилника о садржини евиденција о основицама за обрачунавање и плаћање накнаде за приређивање посебних игара на срећу у играчницама и о садржини месечног обрачуна накнаде за приређивање тих игара („Службени гласник РС“, бр.152/20), Управа за игре на срећу доноси:

УПУТСТВО ЗА ИНТЕГРАЦИЈУ ИНФОРМАЦИОНО – КОМУНИКАЦИОНОГ СИСТЕМА ПРИРЕЂИВАЧА СА ИНФОРМАЦИОНИМ СИСТЕМОМ УПРАВЕ ЗА ИГРЕ НА СРЕЋУ

Овим упутством уређују се детаљи електронске трансакције евидентирани у оквиру информационо-комуникационог система за приређивање посебних игара на срећу преко средстава електронске комуникације, посебних игара на срећу – клађење, посебних игара на срећу на аутоматима, а која се уписује у софтверско решење Управе за игре на срећу, као и детаљи повратне информације, којом се потврђује успешност уписа електронске трансакције у овај систем.

Такође, уређени су детаљи процедура за приступ бази података информационо-комуникационих система приређивача од стране софтверског решења Управе за игре на срећу, као и скуп информација, у оквиру базе података, којима је неопходно омогућити приступ.

Упутством се уређује начин електронске размене података приређивача посебних игара на срећу у играчницама са софтверским решењем Управе за игре на срећу.

САДРЖАЈ

| | |
|----------------------------------|----|
| Извор података - ip_address..... | 2 |
| АПИ Путање..... | 2 |
| Путања - /betting..... | 3 |
| Путања /slot..... | 15 |
| Путања /slot-periodic | 17 |
| Путања /online-slot | 18 |
| Путања /online-slot/daily | 20 |
| Путања /online-player/..... | 20 |
| Путања /casino | 22 |
| Приступ бази података | 23 |

Извор података - ip_address

Приређивач је дужан да достави “IP Adresu” са које ће слати податке на Трансакциони АПИ. Та адреса мора бити “white list”-ована. За сваку ИП адресу, приређивач ће добити јединствени кључ који се мора слати у заглављу (header) сваке поруке. Име заглавља је x-api-key.

Поменута ИП адреса се може користити само у сврхе рада овог сервиса.

АПИ Путање

Постоје следеће апи путање које је потребно интегрисати од стране приређивача:

- /betting - (клађење и преко средстава електронске комуникације),
- /slot - (аутомат клубови),
- /slot-periodic (аутомат клубови),
- /online-slot - (преко средстава електронске комуникације),
- /online-player - (преко средстава електронске комуникације) и
- /casino – (играчнице).

Свака путања враћа ИД трансакције која је креирана у систему. ИД трансакције је поље типа UUID. Следећи одговори су могући:

| Статус | Опис |
|--------------------------|---|
| 201 Created | Успешно креирана трансакција. Пример: { "uuid": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f6b6afa6" } |
| 404 Not Found | Путања не постоји на серверу. |
| 422 Unprocessable Entity | Грешка у формату поруке. Одговор је објашњење о грешци у формату: { "detail": [{ "loc": ["string"], "msg": "string", "type": "string" }] } |

Тренутна верзија АПИ-ја је v1, што значи да пре сваке путање треба додати /v1. При појави нове верзије АПИ-ја овај део путање ће се променити али ће стара верзија остати активна док се не изврши комплетна миграција приређивача на нову верзију.

Пример једне путање: /v1/slot-periodic

Пућања - /betting

АПИ путање које почињу са /betting/ се односе на податке који се прикупљају са уплатних места у кладионицама, као и за игре преко средстава електронске комуникације које одговарају играма на уплатним местима. Ове трансакције се прикупљају у реалном времену. Испод се налази табела с пољима потребним за ове типове трансакција.

| Име поља | Обавезно | Опис |
|--------------------|----------|---|
| transaction_time | да | време трансакције са временском зоном 2020-05-25T08:48:28+02:00 (пример у временској зони републике Србије). 2020-05-25T08:48:28Z (пример у UTC формату). |
| transaction_id | да | ИД трансакције из система приређивача. Текстуалног типа (string). |
| transaction_amount | да | Вредност трансакције. Максимално 2 децималне цифре (float, decimal, double). |
| betting_place_id | * | ИД кладионице <u>додељен од стране управе</u> . Текстуалног типа (string). <i>Потребно уколико је у питању уплата са уплатног места.</i> |
| sticker_no | * | Нумерички број налепнице уплатно-исплатног места додељен од стране овлашћене лабораторије. Текстуалног типа (string). <i>Потребно уколико је у питању уплата са уплатног места.</i> |
| game_name | да | име игре. Уколико је у питању спортско клађење име игре је sport_betting, у осталим случајевима име игре је име из система приређивача (нпр. greek_kino, lucky6, ...). |
| jmbg | ** | јединствени матични број грађанина играча који је одиграо тикет. Подложно провери о исправности ЈМБГ-а. <i>Потребно уколико је у питању уплата с веб-а и уколико је играч држављанин Републике Србије.</i> |
| passport_number | ** | број пасоша играча који је одиграо тикет. Текстуалног типа (string). <i>Потребно уколико је у питању уплата с веб-а и уколико играч <u>није</u> држављанин Републике Србије.</i> |

* Уплате које стижу са уплатног места морају имати попуњена поља betting_place_id и betting_machine_id.

**Уплате које стижу с веб-а морају да имају попуњено једно од поља jmbg или passport_number, а не смеју да имају попуњена поља везана за уплатно место.

У оквиру /betting путања имамо конкретне акције:

- /betting/bet - уплата тикета,
- /betting/bet/combo - уплата комбо тикета,
- /betting/win - исплата тикета,
- /betting/win/combo - исплата комбо тикета,

- /betting/rollback - сторнирање трансакције и
- /betting/džekpot – džekpot.

Путања /betting/bet

Путања скупља све уплатне трансакције. Поред претходно дефинисаних поља потребно је послати и поља дефинисана у табели.

| Име поља | Обавезно | Опис |
|------------|----------|--|
| min_odds | * | минимална квота на тикету. Максимално 8 децималних цифара (float, decimal, double). <i>Потребно је обратити пажњу на игре које сходно резултату могу имати две другачије квоте - нпр Азијски хендикеп.</i> |
| max_odds | * | максимална квота на тикету. Максимално 8 децималних цифара (float, decimal, double). |
| min_win | * | минимални добитак на тикету. Максимално 2 децималне цифре (float, decimal, double). |
| max_win | * | максимални добитак на тикету. Максимално 2 децималне цифре (float, decimal, double). |
| min_bonus | * | минимални бонус на тикету. Максимално 2 децималне цифре (float, decimal, double). |
| max_bonus | * | максимални бонус на тикету. Максимално 2 децималне цифре (float, decimal, double). |
| max_payout | да | максимална исплата на тикету. Максимално 2 децималне цифре (float, decimal, double). <i>Углавном представља суму max_win + max_bonus осим ако поменута сума није већа од максималне исплате коју приређивач дозвољава.</i> |
| ticket_id | да | ИД тикета из система приређивача. Текстуалног типа (string). |
| bet_type | да | Тип бета може бити (Real, Promo). |
| ticket | да | JSON објекат дефинисан испод. |

* поља су обавезна за трансакције које нису типа /combo.

Тикет

| Име поља | Обавезно | Опис |
|----------|----------|--|
| sy | да | Опис тикета. Текстуалног типа (string). У случају ”фикс” тикета систем је n/n при чему n представља број догађаја на тикету. У случају ”системског” тикета систем је m/n. У случају да се тикет састоји од комбинација (фикс + систем или више система) комбинације се раздвајају зарезом (,) - пример n1/n1,m2/n2. У случају мултисистема први елементи се раздвајају плусом (+) - пример m1+m2/n2. |
| nc | да | број комбинација на тикету. Цео број (integer). |
| ac | да | уплата по комбинацији. Максимално 2 децималне цифре (float, |

| | | |
|---|----|---|
| | | decimal, double). у случају да се уплате разликују по комбинацији онда се користи путања /betting/bet/combo. |
| e | да | Низ догађаја који се налазе на тикету. |

Низ е представља групе које су дефинисане у пољу су и сходно томе има одређени број елемената. Сваки елемент представља низ догађаја за једну групу. Пример - у случају n1/n1,m2/n2 низ е ће имати два члана, при чему ће први члан бити низ догађаја од n1 елемената, а други члан низ догађаја од n2 елемената.

Постоје два типа елемената:

- елемент везан за спортско клађење и
- елемент везан за игре бројева.

Елемент везан за спортско клађење

| Име поља | Обавезно | Опис |
|----------|----------|---|
| h | * | домаћин. Текстуалног типа (string). |
| a | * | гост. Текстуалног типа (string). |
| c | * | такмичар. Текстуалног типа (string). |
| ot | * | антепост. Текстуалног типа (string). |
| s | да | спорт за који је везан догађај. Текстуалног типа (string). |
| ct | | Такмичење за које је везан догађај. Текстуалног типа (string). |
| st | да | време трансакције са временском зоном 2020-05-25T08:48:28+02:00 (пример у временској зони републике Србије). 2020-05-25T08:48:28Z (пример у UTC формату). |
| o | да | Низ исхода. Исходи су текстуалног типа (string). |
| od | да | Низ квота. Квоте имају максимално 2 децималне цифре (float, decimal, double). |

* Зависно од типа догађаја. Потребно је послати:

- за дуалне догађаје - h, a,
- за догађаје везане за такмичаре - c (могу се послати и h, a) и
- за догађаје везане за антепост (outright) – ot.

Елемент везан за игре бројева

| Име поља | Обавезно | Опис |
|----------|----------|---|
| cm | да | низ бројева који су одиграни (представљен као текст при чему су бројеви раздвојени зарезом) или опис сепцијалне комбинације ако нису одиграни бројеви (пример: odd, even, red_ball, ...). |
| od | да | Низ квота. Квоте имају максимално 2 децималне цифре (float, decimal, double). |

* обавезно за игре које имају квоте (пример Грчки кино). Није обавезно за игре где се добитак одређује на основу редоследа извлачења (пример Lucky6).

Примери

Пример тикета спортског клађења:

```
{
  "transaction_time": "2020-05-20T20:15:25+02:00",
  "transaction_id": "89f5b9f0-ac80-4cfe-9b7a-9fd96e264468",
  "transaction_amount": 200,
  "betting_place_id": "2c2aa9eb",
  "sticker_no": "0002231",
  "min_odds": 9.79855987,
  "max_odds": 9.79855988,
  "min_win": 1959.71,
  "max_win": 1959.71,
  "min_bonus": 97.98,
  "max_bonus": 97.98,
  "max_payout": 2057.69,
  "game_name": "sports_betting",
  "ticket_id": "123-333-11qa",
  "bet_type": "real",
  "ticket": {
    "sd": "5/5",
    "nc": 1,
    "ac": 200,
    "e": [
      [
        {"h": "Man.City", "a": "Man.Utd.", "s": "fudbal", "ct": "Engleska 1",
        "st": "2020-05-20T20:30:00+02:00", "o": ["KI1"], "od": [1.51]},
        {"h": "Liverpool", "a": "Arsenal", "s": "fudbal", "ct": "Engleska 1",
        "st": "2020-05-20T20:30:00+02:00", "o": ["KI2"], "od": [1.70]},
        {"h": "Chelsea", "a": "Everton", "s": "fudbal", "ct": "Engleska 1",
        "st": "2020-05-20T20:30:00+02:00", "o": ["1-1&3+"], "od": [1.95]},
        {"h": "Real.M.", "a": "Barcelona", "s": "fudbal", "ct": "Španija 1",
        "st": "2020-05-20T20:30:00+02:00", "o": ["ppGG"], "od": [1.45]},
        {"h": "Valencia", "a": "Atletico.M.", "s": "fudbal", "ct": "Španija 1",
        "st": "2020-05-20T20:30:00+02:00", "o": ["h1(1)", "od": [2.35]}
      ]
    ]
  }
}
```

Пример антепоста с web-a:

```
{
...
"game_name": "sports_betting",
"ticket": {
  "sd": "1/1",
  "nc": 1,
  "ac": 200,
  "e": [
    [{"ot": "Čelzi osvaja Englesku 1 - 2020", "s": "fudbal",
"st": "2020-05-20T20:30:00" "od": [5]}]
  ]
}}
```

Пример тикета игре **greek kino**:

```
{
...
"game_name": "greek_kino",
"ticket": {
  "sd": "3/3",
  "nc": 1,
  "ac": 200,
  "e": [
    [
      {"cm": "2,22,32", "od": [3.5]}
    ]
  ]
}}
```

Пример тикета игре **greek kino бр 2**:

```
{
...
"game_name": "greek_kino",
"ticket": {
  "sd": "1/1",
  "nc": 1,
  "ac": 200,
  "e": [
    [
      {"combination": "even_sum", "od": [2.5]}
    ]
  ]
}}
```

Путања /betting/bet/combo

Ова путања се разликује од претходне путање по изгледу тикета. Тикети који се шаљу на ову путању могу имати различите вредности за различите комбинације на самом тикету.

| Име поља | Обавезно | Опис |
|----------|----------|---|
| sy | да | Опис тикета. Текстуалног типа (string). Описи комбинација се одвајају знаком тачка зарез (;). Више информација биће дато кроз примере. |
| nc | да | број комбинација на тикету. Цео број (integer). |
| e | да | Низ догађаја који се налазе на тикету. |

Низ е представља групе које су дефинисане у пољу sy и сходно томе има одређени број елемената. Један елемент је приказан у следећој табели.

Примери

Пример тикета **више синглова, различита уплата по синглу:**

```
{
  "transaction_time": "2020-05-20T20:15:25+02:00",
  "transaction_id": "5de0a167-5d9c-4b07-b0d1-f07dd476dce5",
  "transaction_amount": 1000,
  "betting_place_id": "2c2aa9eb",
  "sticker_no": "0002231",
  "max_payout": 1557.5,
  "game_name": "sports_betting",
  "ticket_id": "123-333-11qa",
  "bet_type": "real",
  "ticket": {
    "sd": "1/1;1/1",
    "nc": 2,
    "e": [{
      "sy": "1/1",
      "am": 750,
      "ac": 750,
      "nc": 1,
      "gid": "867dd83c-ec1f-4b71-88dd-c55eaf18e906",
      "el": [
        {"h": "Man.City", "a": "Man.Utd.", "s": "fudbal", "ct": "Engleska 1", "st": "2020-05-20T20:30:00+02:00", "o": ["K11"], "od": [1.51]}
      ]
    }
  ],
  "sy": "1/1",
  "am": 250,
```



```
"ac": 250,  
"nc": 1,  
"gid": "26617803-1f8b-4f15-ad49-3bb3321491a2",  
"el": [  
  {"h": "Liverpool", "a": "Arsenal", "s": "fudbal", "ct": "Engleska 1",  
"st": "2020-05-20T20:30:00+02:00", "o": ["K12"], "od": [1.70]}  
]  
}]  
}  
}
```

Пример представља уплату на два сингла, при чему је прва уплата 750 РСД, а друга 250 РСД.

Пример тикета различита уплата по систему:

```
{
...
"transaction_amount": 1600,
...
"ticket": {
  "sd": "2/4;3/4",
  "nc": 10,
  "e": [{
    "sy": "2/4",
    "am": 600,
    "ac": 100,
    "nc": 6,
    "gid": "867dd83c-ec1f-4b71-88dd-c55eaf18e906",
    "el": [
      {"h": "Man.City", "a": "Man.Utd.", "s": "fudbal", "ct": "Engleska 1",
"st": "2020-05-20T20:30:00+02:00", "o": ["KI1"], "od": [1.51]},
      {"h": "Liverpool", "a": "Arsenal", "s": "fudbal", "ct": "Engleska 1",
"st": "2020-05-20T20:30:00+02:00", "o": ["KI2"], "od": [1.70]},
      {"h": "Chelsea", "a": "Everton", "s": "fudbal", "ct": "Engleska 1",
"st": "2020-05-20T20:30:00+02:00", "o": ["1-1&3+"], "od": [1.95]},
      {"h": "Real.M.", "a": "Barcelona", "s": "fudbal", "ct": "Španija 1",
"st": "2020-05-20T20:30:00+02:00", "o": ["ppGG"], "od": [1.45]}
    ]
  }],{
  "sy": "3/4",
  "am": 1000,
  "ac": 250,
  "nc": 4,
  "gid": "26617803-1f8b-4f15-ad49-3bb3321491a2",
  "el": [
    {"h": "Man.City", "a": "Man.Utd.", "s": "fudbal", "ct": "Engleska 1",
"st": "2020-05-20T20:30:00+02:00", "o": ["KI1"], "od": [1.51]},
    {"h": "Liverpool", "a": "Arsenal", "s": "fudbal", "ct": "Engleska 1",
"st": "2020-05-20T20:30:00+02:00", "o": ["KI2"], "od": [1.70]},
    {"h": "Chelsea", "a": "Everton", "s": "fudbal", "ct": "Engleska 1",
"st": "2020-05-20T20:30:00+02:00", "o": ["1-1&3+"], "od": [1.95]},
    {"h": "Real.M.", "a": "Barcelona", "s": "fudbal", "ct": "Španija 1",
"st": "2020-05-20T20:30:00+02:00", "o": ["ppGG"], "od": [1.45]}
  ]
}
}
```

Пример представља уплату на систем од 2+3/4 утакмице при чему је уплата са 2/4 600 РСД, а за 3/4 1000 РСД.

Пућања /betting/win

Пућања скупља све исплатне трансакције везане за добитак на тикету. Поред поменутих података потребно је послати још и:

| Име поља | Обавезно | Опис |
|--------------------|----------|---|
| bet_transaction_id | * | ИД референтне уплатне трансакције. Текстуалног типа (string). |
| ticket_id | * | ИД тикета за који се исплаћује исплата. Текстуалног типа (string). |
| win_odds | да | добитна квота. Максимално 2 децималне цифре (float, decimal, double). |
| win_type | да | Поље обележава тип добитка (Regular, Cashback, Cashout). |
| bonus | да | бонус освојен на тикету. Максимално 2 децималне цифре (float, decimal, double). |
| promo_amount | да | промо износ који се одузима од исплате. ** |
| cancel | да | поље које може имати вредности true и false зависно од тога да ли је на тикету било догађаја који су одложени или прекинути. |
| canceled_events | | У случају да cancel поље има вредност true потребно је послати низ догађаја који су одложени или прекинути. Формат једног догађаја је исти као и у позиву /betting/bet. |

* Једно од ова два поља је обавезно. Преференца је да се пошаљу оба.

** Промо износ се шаље за тикете који су одиграни промо новцем. У овом случају transaction_amount мора да прикаже реални добитак а промо амоунт ”промо добитак” тј. поништавање:

promo_amount + transaction_amount = win_odds

* transaction_amount[bet_transaction_id]

У случају да тикет није одигран промо новцем ово поље има вредност 0.

Примери

Пример исплатне трансакције:

```
{
  "transaction_time": "2020-05-21T20:00:00+02:00",
  "transaction_id": "0eda1e35-78a7-4e3b-b727-1ce105507d1b",
  "transaction_amount": 2057.69,
  "betting_place_id": "2c2aa9eb",
  "sticker_no": "0002231",
  "game_name": "sports_betting",
  "bet_transaction_id": "89f5b9f0-ac80-4cfe-9b7a-9fd96e264468",
  "ticket_id": "123-333-11qa",
  "win_odds": 9.79855987,
  "win_type": "regular",
  "bonus": 97.98,
  "promo_amount": 0,
  "cancel": false
}
```

Пример исплатне трансакције с одложеном једном утакмицом:

```
{
  "transaction_time": "2020-05-21T20:00:00+02:00",
  "transaction_id": "0eda1e35-78a7-4e3b-b727-1ce105507d1b",
  "transaction_amount": 1362.7,
  "betting_place_id": "2c2aa9eb",
  "sticker_no": "0002231",
  "game_name": "sports_betting",
  "bet_transaction_id": "89f5b9f0-ac80-4cfe-9b7a-9fd96e264468",
  "ticket_id": "123-333-11qa",
  "win_odds": 6.4891125,
  "win_type": "regular",
  "bonus": 0,
  "promo_amount": 0,
  "cancel": true,
  "canceled_events": [
    { "h": "Man.City", "a": "Man.Utd.", "s": "fudbal", "ct": "Engleska 1", "st": "2020-05-20T20:30:00+02:00", "o": ["K11"], "od": [1] }
  ]
}
```

Путања /betting/win/combo

Поред података који се шаљу на путањи /betting/win потребно је послати и поље gid које је послато у позиву /betting/bet/combo. Сви износи у овој трансакцији се односе на један gid.

Примери

| Пример исплатне /combo трансакције: |
|---|
| <pre>{ "transaction_time": "2020-05-21T20:00:00+02:00", "transaction_id": "0eda1e35-78a7-4e3b-b727-1ce105507d1b", "transaction_amount": 2057.69, "betting_place_id": "2c2aa9eb", "sticker_no": "0002231", "game_name": "sports_betting", "bet_transaction_id": "89f5b9f0-ac80-4cfe-9b7a-9fd96e264468", "ticket_id": "123-333-11qa", "win_odds": 9.79855987, "win_type": "regular", "bonus": 97.98, "promo_amount": 0, "cancel": false, "gid": "867dd83c-ec1f-4b71-88dd-c55eaf18e906", }</pre> |

Путања /betting/rollback

Путања скупља све трансакције везане за поништавање трансакције (сторнирање тикета, грешка при исплати). Поред поменутих података потребно је послати још и:

| Име поља | Обавезно | Опис |
|---------------------------|----------|--|
| rollback_transaction_id | * | ИД референтне трансакције. Текстуалног типа (string). |
| ticket_id | * | ИД тикета за који се врши поништавање. Текстуалног типа (string). |
| rollback_transaction_type | да | поље које може имати вредности Bet или Win зависно од тога који се тип трансакције сторнира. |

* Једно од ова два поља је обавезно. Преференца је да се пошаљу оба.

Примери

Пример сторно трансакције:

```
{
  "transaction_time": "2020-05-20T20:17:15+02:00",
  "transaction_id": "e92b8fc1-5d88-44d4-b84e-39a7bdf6afd7",
  "transaction_amount": 200,
  "betting_place_id": "2c2aa9eb",
  "sticker_no": "0002231",
  "rollback_transaction_id": "46232c94-5fe0-4222-aaaa-358aec52f860",
  "ticket_id": "31267832-32ds-vda",
  "game_name": "sports_betting"
}
```

Путања /betting/džekpot

Путања скупља све трансакције везане за добитак džekpot-а. Поред поменутих података потребно је послати још и:

| Име поља | Обавезно | Опис |
|--------------------|----------|--|
| bet_transaction_id | * | ИД референтне уплатне трансакције. Текстуалног типа (string). |
| ticket_id | * | ИД тикета за који се исплаћује исплата. Текстуалног типа (string). |

* Једно од ова два поља је обавезно. Преференца је да се пошаљу оба.

Примери

Пример džekpot трансакције:

```
{
  "transaction_time": "2020-05-20T20:17:26",
  "transaction_id": "1f14d3b1-069e-4117-8ea5-27a339fe4ea7",
  "transaction_amount": 10000,
  "jmbg": "1101999710111",
  "bet_transaction_id": "e7681632-e804-4f40-b62a-980fdebfd9c",
  "ticket_id": "324dsv-23",
  "game_name": "greek_kino"
}
```

Путања /slot

АПИ путање које почињу са /slot/ односе се на податке који се прикупљају у реалном времену из аутомат клубова.

У оквиру /slot путања имамо 4 конкретне акције:

- /slot/deposit (уплата)
- /slot/withdraw (исплата)
- /slot/ džekpot (džekpot)
- /slot/rollback (поништавање)

За све трансакције је потребно послати:

| Име поља | Обавезно | Опис |
|--------------------|----------|--|
| transaction_time | да | време трансакције са временском зоном 2020-05-25T08:48:28+02:00 (пример у временској зони републике Србије). 2020-05-25T08:48:28Z (пример у UTC формату). |
| transaction_id | * | ИД трансакције из система приређивача. Текстуалног типа (string). |
| transaction_amount | да | Вредност трансакције. Максимално 2 децималне цифре (float, decimal, double). |
| transaction_type | | Тип трансакције. Текстуалног типа (string). Потребно је назначити како је извршена трансакција, да ли је у питању акцептор новца, уплата кредита и слично. |
| slot_club_id | да | Ид слот клуба (додељује се при интеграцији, а убудуће ће бити достављен на решењу). |
| sticker_no | да | Нумерички број налепнице за аутомат додељен од стране овлашћене лабораторије. |

Путања /slot/rollbac

Путања скупља све трансакције везане за сторнирање. Поред поменутих података потребно је послати још и:

| Име поља | Обавезно | Опис |
|-------------------------|----------|---|
| rollback_transaction_id | да | Ид рефрерентне трансакције која се поништава. |

Путања /slot/džekpot

Путања скупља све трансакције везане за добитак džekpot-а. Поред поменутих података потребно је послати још и:

| Име поља | Обавезно | Опис |
|-----------------------------|----------|---|
| transaction_withdraw_amount | да | Вредност исплаћена кроз промет апарата. Максимално 2 децималне цифре (float, decimal, double). |

Примери

| Пример уплатне трансакције (/slot/deposit): |
|---|
| <pre>{ "transaction_time": "2020-05-20T20:15:25", "transaction_id": "64acdf63-45ff-44d5-a38b-a20c3d7151a1", "transaction_amount": 1000, "transaction_type": "deposit_acceptor", "slot_club_id": "2c2aa9eb", "sticker_no": "0123456" }</pre> |

| Пример исплатне трансакције (/slot/withdraw): |
|--|
| <pre>{ "transaction_time": "2020-05-20T20:15:25", "transaction_id": "64acdf63-45ff-44d5-a38b-a20c3d7151a1", "transaction_amount": 1000, "transaction_type": "withdraw_acceptor", "slot_club_id": "8944e0d4", "sticker_no": "0002234" }</pre> |

| Пример сторниране трансакције (/slot/rollback): |
|---|
| <pre>{ "transaction_time": "2020-05-20T20:15:25", "transaction_id": "64acdf63-45ff-44d5-a38b-a20c3d7151a2", "transaction_amount": 1000, "transaction_type": "withdraw_acceptor", "slot_club_id": "8944e0d4", "sticker_no": "0002234", "rollback_transaction_id": "64acdf63-45ff-44d5-a38b-a20c3d7151a1" }</pre> |

Пример džekpot трансакције (/slot/jackpot):

```
{
  "transaction_time": "2020-05-20T20:15:25",
  "transaction_id": "64acdf63-45ff-44d5-a38b-a20c3d7151a1",
  "transaction_amount": 25000,
  "transaction_withdraw_amount": 15000,
  "slot_club_id": "8944e0d4",
  "sticker_no": "0002234"
}
```

Пућања /slot-periodic

АПИ пућања служи да се периодично шаљу информације о бројачима на слот машинама приређивача. Потребно је слати информације на сваких 300 секунди. Потребно је послати:

| Име поља | Обавезно | Опис |
|----------|----------|---|
| date | да | време трансакције са временском зоном 2020-05-25T08:48:28+02:00 (пример у временској зони републике Србије). 2020-05-25T08:48:28Z (пример у UTC формату) |
| machines | да | низ аутомата које приређивач има у систему. |

Изглед једног елемента низа machines:

| Име поља | Обавезно | Опис |
|----------|----------|---|
| sn | да | Нумерички број налепнице за аутомат додељен од стране овлашћене лабораторије. |
| pi | да | Вредност бројача за уплату. |
| po | да | Вредност бројача за исплату. |
| b | да | Вредност бројача потрошен у игри. |
| w | да | Вредност бројача освајен у игри. |
| g | да | Вредност бројача за број игара. |
| j | да | Вредност бројача за džekpot. |

Пример за 3 аутомата:

```
{"date": "2020-05-25T10:05:00.000000+02:00",
 "machines": [{
  "sn": "001232141",
  "pi": 12300,
```

```

"po": 2300,
"b": 123000,
"w": 113450,
"g": 22222,
"j": 234512
},{
"sn": "001232142",
"pi": 12412,
"po": 1200,
"b": 223000,
"w": 213450,
"g": 22444,
"j": 236512
},{
"sn": "001232222",
"pi": 12412,
"po": 1200,
"b": 223000,
"w": 213450,
"g": 22444,
"j": 236512
}}

```

Путања /online-slot

АПИ путања служи да прикупља информације везано за играње *online* слот игара. На ову руту приређивачи шаљу један захтев на сваких 300 секунди. Потребно је послати:

| Име поља | Обавезно | Опис |
|------------|----------|--|
| start_date | да | време трансакције са временском зоном 2020-05-25T08:48:28+02:00 (пример у временској зони републике Србије). 2020-05-25T08:48:28Z (пример у UTC формату). |
| end_date | да | време трансакције са временском зоном 2020-05-25T08:48:28+02:00 (пример у временској зони републике Србије). 2020-05-25T08:48:28Z (пример у UTC формату). |
| sessions | да | низ сесија које су се десиле унутар поменутог периода. |

Изглед једног елемента сесије:

| Име поља | Обавезно | Опис |
|----------|----------|--|
| jmbg | * | јединствени матични број грађанина играча који је одиграо тикет. Подложно провери о исправности ЈМБГ-а. |

| | | |
|-----|----|---|
| | | <i>Потребно уколико је у питању уплата с веб-а и уколико је играч држављанин Републике Србије.</i> |
| pn | * | број пасоша играча који је одиграо тикет. Текстуалног типа (string). <i>Потребно уколико је у питању уплата с веб-а и уколико је играч није држављанин Републике Србије.</i> |
| ftd | да | време трансакције са временском зоном 2020-05-25T08:48:28+02:00 (пример у временској зони републике Србије) 2020-05-25T08:48:28Z (пример у UTC формату). |
| ltd | да | време трансакције са временском зоном 2020-05-25T08:48:28+02:00 (пример у временској зони републике Србије) 2020-05-25T08:48:28Z (пример у UTC формату). |
| tb | да | укупан улог који је играч остварио у поменутом периоду. Максимално две децималне цифре (float, decimal, double). |
| tw | да | укупан добитак који је играч остварио у поменутом периоду. Максимално две децималне цифре (float, decimal, double). |
| trb | | сума поништених bet трансакција које су се догодиле играчу у поменутом периоду. Максимално две децималне цифре (float, decimal, double). |
| trw | | сума поништених win трансакција које су се догодиле играчу у поменутом периоду. Максимално две децималне цифре (float, decimal, double). |
| tj | | Укупан džekpot остварен у поменутом периоду. Максимално две децималне цифре (float, decimal, double). |
| tr | да | резултат који је приређивач остварио везано за овог играча. Максимално две децималне цифре (float, decimal, double). |

* Једно од ова два поља мора бити попуњено

Примери

Пример за сесију у којој су била активна два играча:

```
{ "start_date": "2020-05-25T10:00:00",
  "end_date": "2020-05-25T10:05:00",
  "sessions": [{
    "jmbg": "1111001750022",
    "ftd": "2020-05-25T10:00:25",
    "ltd": "2020-05-25T10:04:33",
    "tb": 12300.00,
    "tw": 11345.54,
    "tr": 955.54
  }, {
    "jmbg": "0105978750022",
    "ftd": "2020-05-25T10:02:12",
    "ltd": "2020-05-25T10:04:48",
    "tb": 1000.00,
    "tw": 3542.12,
    "trw": 0.12,
    "tr": -2542.00
  }] }
```

Путања /online-slot/daily

АПИ путања служи за слање сумиране дневне трансакције за *online* казино. Путања прима идентичне податке као и путања /online-slot али је потребно да период обухвата цео дан (од 00:00:00 до 23:59:59).

Путања /online-player/

АПИ путања служи да забележи све уплате и исплате на рачун играча у реалном времену на веб сајту или мобилној апликацији приређивача.

У оквиру /online-player путања имамо 3 конкретне акције:

- /online-player/deposit (уплата)
- /online-player/withdraw (исплата)
- /online-player/promo (добитак промо новца)

Потребно је послати:

| Име поља | Обавезно | Опис |
|---------------------------|----------|--|
| transaction_time | да | време трансакције са временском зоном 2020-05-25T08:48:28+02:00 (пример у временској зони републике Србије). 2020-05-25T08:48:28Z (пример у UTC формату). |
| transaction_id | да | ИД трансакције из система приређивача. Текстуалног типа (string). |
| transaction_amount | да | Вредност трансакције. Максимално 2 децималне цифре (float, decimal, double). |
| jmbg | * | јединствени матични број грађанина играча који је одиграо тикет. Подложно провери о исправности ЈМБГ-а. <i>Потребно уколико је у питању трансакција с веб-а и уколико је играч држављанин Републике Србије.</i> |
| passport_number | * | број пасоша играча који је одиграо тикет. Текстуалног типа (string). <i>Потребно уколико је у питању трансакција с веб-а и уколико је играч <u>није</u> држављанин Републике Србије.</i> |
| source | да*** | Online-slot или Betting. |
| balance_after_transaction | да** | Баланс корисника након извршене трансакције. |

* Једно од ова два поља мора бити попуњено

** Не мора се слати у случају да се пријављује промо трансакција, у супротном је обавезно.

*** Рачун на који се ради уплата новца или рачун с кога се новац исплаћује

Примери

| Пример трансакције (депозит): |
|--|
| <pre>{ "transaction_time": "2020-05-20T20:00:25", "transaction_id": "64acdf63-45ff-44d5-a38b-a20c3d7151a1", "transaction_amount": 10000, "jmbg": "1101001710234", "source": "Betting" "balance_after_transaction": 10500 }</pre> |

Путања /casino

Апи путања служи за скупљање информација из играчница приређивача. Трансакција се шаље једанпут дневно за предходни обрачунски дан, до истека текућег обрачунског дана (Обрачунски дан је дефинисан у сегменту ”Обрачунски дан за играчнице, кладионице и аутомат клубове”). Потребно је послати следеће информације:

| Име поља | Обавезно | Опис |
|----------|----------|--|
| date | да | датум за који се шаље извештај у формату 2020-05-25. |
| tables | да | Низ објеката везаних за сваки сто појединачно. |

Изглед једног елемента низа tables:

| Име поља | Обавезно | Опис |
|----------------|----------|--|
| game | да | име игре (нпр Амерички rulet). |
| sticker_no | да | Број налепнице стола додељен од стране овлашћене лабораторије. |
| total_deposit | да | Укупна уплата за дан. Максимално 2 децималне цифре (float, decimal, double). |
| total_withdraw | * | Укупна исплата за дан. Максимално 2 децималне цифре (float, decimal, double). <i>Потребно уколико је у путању taxation_type "casino".</i> |
| total_promo | | Укупна вредност промотивних жетона за дан. |
| taxation_type | да | Тип за одређивање висине таксе. Једна од вредности (Casino, Player). <i>casino - 25%, player - 3%.</i> |

Поред руте /casino постоји и рута за исправке /casino/correction која прима исте параметре као и рута /casino

Примери

| Пример трансакције: |
|---|
| <pre>{ "date": "2020-05-20", "tables": [{ "game": "Амерички rulet", "sticker_no": "0002324", "total_deposit": 1050020, "total_withdraw": 1000120, "taxation_type": "casino" }], "game": "Texas hold'em", "sticker_no": "0002875", "total_deposit": 1050020,</pre> |

```
"taxation_type": "player"  
  }  
}
```

Пристап бази података

Приређивач мора да обезбеди пристап својим базама података и да пошаље приступне параметре за налог који има select привилегије Управи за игре на срећу. Овај налог треба да има пристап релевантним табелама које се користе за слање неопходних података Управи за игре на срећу.

Обрачунски дан за кладионице, играчнице и аутомат клубове

Приређивач је дужан да достави време када почиње и када се завршава обрачунски дан. Сви месечни извештаји узимаће ову вредност у обзир. Обрачунски дан моћи ће да се промени на порталу.

Београду, 03. јун 2021. године

Број: 424-01-00194/2021-01

директор

Зоран Гашић