

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

САДРЖАЈ

Извор података - ip_address.....	1
АПИ Путање.....	1
Путања - /betting.....	2
Путања /slot.....	14
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.

Поменуто 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-2c963f66afa6" }
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

Путања - /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>
sticer_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, luckyb, ...).
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 није 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/jackpot – џекпот.

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).
promo_amount	**	Вредност промо дела трансакције. Максимално 2 децималне цифре (float, decimal, double).
ticket	да	JSON објекат дефинисан испод.

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

** поље је обавезно уколико ја тип бета promo и приказује колики је износ промо новца у самом бету.

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). <i>у случају да се уплате разликују по комбинацији онда се користи нутања /betting/bet/combo.</i>
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. 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:
<pre>{ "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,</pre>

```

"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]}
    ]
  ]
}}
```

Пућања /betting/bet/combo

Ова пућања се разликује од претходне пућање по изгледу тикета. Тикети који се шаљу на ову пућању 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.

Име поља	Обавезно	Опис
sy	да	Опис система везан за групу - исти као и опис система везан за

		тикет у одељку /betting/bet.
am	да	уплата по групи. Максимално 2 децималне цифре (float, decimal, double).
ac	да	уплата по комбинацији у групи. Максимално 2 децималне цифре (float, decimal, double).
nc	да	број комбинација у групи. Цео број (integer).
gid	да	јединствени идентификатор који обележава групу. Текстуалног типа (string).
el	да	Низ елемената који се налазе у групи. Један елемент има исти формат као што је дефинисано у одељку /betting/bet.

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.

* 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": ["KI1"], "od": [1] }
  ]
}
```

Пућања /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>

Пућања /betting/rollback

Пућања 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/jackpot

Путања скупља све трансакције везане за добитак џекпот-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 џекпот 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/jackpot (џекпот)
- /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	да	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.

Пућања /slot/rollback

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

Име поља	Обавезно	Опис
rollback_transaction_id	да	Ид референтне трансакције која се поништава.

Пућања /slot/jackpot

Пућања скупља све трансакције везане за добитак џекпот-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):

```
{
  "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"
}
```

Пример исплатне трансакције (/slot/withdraw):

```
{
  "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"
}
```

Пример сторниране трансакције (/slot/rollback):

```
{
  "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"
}
```

Пример џекпот 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"
}
```

Путања /slot-periodic

АПИ путања 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
  }}

```

Пућања /online-slot

АПИ пућања 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).
tpb		сума промо bet 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:
<pre>{ "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,</pre>

```
"trw": 0.12,  
"tr": -2542.00  
}}}
```

Пућања /online-slot/daily

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

Пућања /online-player/

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

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

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

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***	<i>Online-slot</i> 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):

```
{  
  "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  
}
```

Пућања /online-player/rollback

Пућања 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

Примери

Пример трансакције (депозит):

```
{  
  "transaction_time": "2020-05-20T20:02:33",  
  "transaction_id": "eccf92e3-676e-415a-809e-62f46830215c",  
  "transaction_amount": 10000,  
  "jmbg": "1101001710234",  
  "source": "Betting",  
  "balance_after_transaction": 9500,  
  "rollback_transaction_id": "64acdf63-45ff-44d5-a38b-a20c3d7151a1"  
}
```

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 питању 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" }], }</pre>

```
"game": "Texas hold'em",  
"sticker_no": "0002875",  
"total_deposit": 1050020,  
"taxation_type": "player"  
  }  
}
```

Приступ бази података

Приређивач мора да обезбеди приступ својим базама података и да пошаље приступне параметре за налог који има select привилегије Управи за игре на срећу. Овај налог треба да има приступ 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, 29. октобар 2021. године

Број: 424-01-00194/2021-01/2

директор

Зоран Гашић