

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 7. 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 7. став 2. Правилника о информационо-комуникационом систему за приређивање посебних игара на срећу на аутоматима („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 - <i>ip_address</i>	1
АПИ Путање	1
Путања <i>/betting</i>	2
Путања <i>/slot</i>	14
Путања <i>/slot-periodic</i>	17
Путања <i>/online-slot</i>	18
Путања <i>/online-slot/daily</i>	21
Путања <i>/online-player/</i>	21

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

Систем Управе за игре на срећу бележи трансакције настале у систему приређивача, као и додатне податке потребне за надзор, у зависности од канала преко кога се приређују посебне игре на срећу (игре на срећу – клађење, игре на срећу на аутоматима, игре на срећу путем средстава електронске комуникације, игре на срећу у играчницама), тако што систем приређивача аутоматски, у реалном времену, шаље ка систему Управе за игре на срећу настале трансакције.

Поред трансакција уплата, улога, исплата, добитака и цекпотова постоје и сторно трансакције. Сторно трансакције је потребно послати за све претходно послате трансакције код којих је дошло до неке грешке (нпр. грешка при куцању тикета, грешка приликом уноса износа уплате на аутомате или погрешна обрада резултата спортског клађења, итд.). Код свих појединачних трансакција, износ сторно трансакције мора бити идентичан износу трансакције, и мора постојати референца трансакције која се сторнира, што је детаљније приказано у документу. Такође погрешне трансакције је потребно сторнирати најкасније до 5 дана од настанка трансакције.

Сваки прекид или грешку у слању података са система приређивача, ка систему Управе за игре на срећу приређивач је дужан одмах да пријави Управи за игре на срећу путем електронске поште.

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: { <i>"uuid": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"</i> }
404 Not Found	Путања не постоји на серверу.
422 Unprocessable Entity	Грешка у формату поруке. Одговор је објашњење о грешци у формату: { <i>"detail":</i> [{ <i>"loc":</i> [<i>"string"</i>], <i>"msg": "string"</i> , <i>"type": "string"</i> }] }

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 уплатно-исплатних места у кладионицама, као и за игре преко средстава електронске комуникације које одговарају играма на уплатно-исплатним местима, тачније све онлајн игре које спадају у групу игара на срећу – клађење. Ове трансакције се прикупљају у реалном времену. Испод се налази табела с пољима потребним за ове типове трансакција.

Име поља	Обавезно	Опис
<i>transaction_time</i>	да	време трансакције са временском зоном <i>2020-05-25T08:48:28+02:00</i> (пример у временској зони републике Србије). <i>2020-05-25T08:48:28Z</i> (пример у UTC формату).
<i>transaction_id</i>	да	ИД трансакције из система приређивача. Текстуалног типа (<i>string</i>).

<i>transaction_amount</i>	да	Вредност трансакције у РСД. Максимално 2 децималне цифре (<i>float, decimal, double</i>).
<i>betting_place_id</i>	*	ИД кладионице додељен од стране управе. Текстуалног типа (<i>string</i>). <i>Потребно уколико је у питању уплата са уплатно-исплатног места.</i>
<i>sticer_no</i>	*	Нумернички број налепнице уплатно-исплатног места додељен од стране овлашћене лабораторије. Текстуалног типа (<i>string</i>). <i>Потребно уколико је у питању уплата са уплатно-исплатног места.</i>
<i>game_name</i>	да	име игре. Уколико је у питању спортско клађење име игре је <i>sport_betting</i> , у осталим случајевима име игре је име из система приређивача (нпр. <i>greek_kino, luckyb, ...</i>).
<i>jmbg</i>	**	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>
<i>passport_number</i>	**	Број пасоша играча који је одиграо тикет Текстуалног типа (<i>string</i>) у формату <i>xx:passport_number</i> , где <i>xx</i> представља двознаковни код државе издаваоца пасоша, а <i>passport_number</i> представља сам број пасоша. <i>Потребно уколико је у питању уплата с веб-а и уколико играч није држављанин Републике Србије.</i>
<i>source</i>	***	Ознака да ли је трансакција настала на земаљском клађењу или онлине клађењу (<i>Landbase, Web</i>)

* Уплате које стижу са уплатно-исплатног 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-исплатно место.

*** Поље постаје обавезно даном примене овог упутства.

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

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

** поље *bet_type* може бити типа промо само уколико *source* има вредност *Web* обзиром да закон дозвољава коришћење промо средстава само на играма на срећу путем средстава електронске комуникације

*** Поље ће бити уклоњено на дан примене овог упутства с обзиром да измене закона не дозвољавају мешовите улоге.

Тикет

Име поља	Обавезно	Опис
<i>sy</i>	да	Опис тикета. Текстуалног типа (<i>string</i>). У случају "фикс" тикета систем је <i>n/n</i> при чему <i>n</i> представља број догађаја на тикету. У случају "системског" тикета систем је <i>m/n</i> . У случају да се тикет састоји од комбинација (фикс + систем или више система) комбинације се раздвајају зарезом (,) - пример <i>n1/n1,m2/n2</i> . У случају мултисистема први елементи се раздвајају плусом (+) - пример <i>m1+m2/n2</i> .

<i>nc</i>	да	број комбинација на тикету. Цео број (<i>integer</i>).
<i>ac</i>	да	уплата по комбинацији. Максимално 2 децималне цифре (<i>float, decimal, double</i>). у случају да се уплате разликују по комбинацији онда се користи путања <i>/bet/betting/bet/combo</i> .
<i>e</i>	да	Низ догађаја који се налазе на тикету.

Низ *e* представља групе које су дефинисане у пољу *su* и сходно томе има одређени број елемената. Сваки елемент представља низ догађаја за једну групу. Пример - у случају *n1/n1,m2/n2* низ *e* 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
<i>h</i>	*	домаћин. Текстуалног типа (<i>string</i>).
<i>a</i>	*	гост. Текстуалног типа (<i>string</i>).
<i>c</i>	*	такмичар. Текстуалног типа (<i>string</i>).
<i>ot</i>	*	антепост. Текстуалног типа (<i>string</i>).
<i>s</i>	да	спорт за који је везан догађај. Текстуалног типа (<i>string</i>).
<i>ct</i>		Такмичење за које је везан догађај. Текстуалног типа (<i>string</i>).
<i>st</i>	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).
<i>o</i>	да	Низ исхода. Исходи су текстуалног типа (<i>string</i>).
<i>od</i>	да	Низ квота. Квоте имају максимално 3 децималне цифре (<i>float, decimal, double</i>).

* 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
<i>cm</i>	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, ...).
<i>od</i>	да	Низ квота. Квоте имају максимално 2 децималне цифре (<i>float, decimal, double</i>).

* 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",
  "source": "Landbase",
  "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",
"source": "Web",
"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
<i>su</i>	да	Опис тикета. Текстуалног типа (<i>string</i>). Описи комбинација се одвајају знаком тачка зарез (;). Више информација биће дато кроз примере.
<i>nc</i>	да	број комбинација на тикету. Цео број (<i>integer</i>).
<i>e</i>	да	Низ догађаја који се налазе на тикету.

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

Име поља	Обавезно	Опис
<i>su</i>	да	Опис система везан за групу - исти као и опис система везан за тикет у одељку /betting/bet.
<i>am</i>	да	уплата по групи у РСД. Максимално 2 децималне цифре (float, decimal, double).
<i>ac</i>	да	уплата по комбинацији у групи у РСД. Максимално 2 децималне цифре (float, decimal, double).
<i>nc</i>	да	број комбинација у групи. Цео број (<i>integer</i>).
<i>gid</i>	да	јединствени идентификатор који обележава групу. Текстуалног типа (<i>string</i>).
<i>el</i>	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",
  "source": "Web",
  "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
<i>bet_transaction_id</i>	*	ИД референтне уплатне трансакције. Текстуалног типа (<i>string</i>).
<i>ticket_id</i>	*	ИД тикета за који се исплаћује исплата. Текстуалног типа (<i>string</i>).
<i>win_odds</i>	да	добитна квота. Максимално 8 децималних цифара (<i>float, decimal, double</i>).
<i>win_type</i>	да	Поље обележава тип добитка (<i>Regular, Cashback, Cashout</i>).
<i>bonus</i>	да	бонус освојен на тикету у РСД. Максимално 2 децималне цифре (<i>float, decimal, double</i>).
<i>bet_type</i>	**	Тип опкладе из кога је настао овај добитак (<i>Real, Promo</i>).
<i>promo_amount</i>	да ***	промо износ који се одузима од исплате.
<i>cancel</i>	да	поље које може имати вредности <i>true</i> и <i>false</i> зависно од тога да ли је на тикету било догађаја који су одложени или прекинути.
<i>canceled_events</i>		У случају да <i>cancel</i> поље има вредност <i>true</i> 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.

** Поље постаје обавезно даном примене овог упутства.

*** Поље ће бити уклоњено на дан примене овог упутства с обзиром на то да измена закона не дозвољава мешовите улоге. 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,
"source": "Landbase",
"bet_type": "Real"
}

```

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",
"source": "Landbase",
"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:

```

{
"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",
"source": "Landbase",
"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",
}

```

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
<i>rollback_transaction_id</i>	*	ИД референтне трансакције. Текстуалног типа (<i>string</i>).
<i>ticket_id</i>	*	ИД тикета за који се врши поништавање. Текстуалног типа (<i>string</i>).
<i>rollback_transaction_type</i>	да	поље које може имати вредности <i>Bet</i> , <i>Win</i> или <i>Jackpot</i> зависно од тога који се тип трансакције сторнира.
<i>bet_type</i>	**	Тип трансакције која се сторнира, може бити (<i>Real</i> , <i>Promo</i>)

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

**Поље постаје обавезно даном примене овог упутства.

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",
  "source": "Landbase",
  "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
<i>bet_transaction_id</i>	*	ИД референтне уплатне трансакције. Текстуалног типа (<i>string</i>).
<i>ticket_id</i>	*	ИД тикета за који се исплаћује исплата. Текстуалног типа (<i>string</i>).
<i>bet_type</i>	**	Тип трансакције из које је настао џекпот, може бити (Real, Promo)

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

**Поље постаје обавезно даном примене овог упутства.

Примери

Пример jackpot 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",
  "source": "Landbase",
  "bet_type": "Real"
}
```

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
<i>transaction_time</i>	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).
<i>transaction_id</i>	да	ИД трансакције из система приређивача. Текстуалног типа (<i>string</i>).
<i>transaction_amount</i>	да	Вредност трансакције у РСД. Максимално 2 децималне цифре (<i>float, decimal, double</i>).
<i>transaction_type</i>		Тип трансакције. Текстуалног типа (<i>string</i>). Потребно је назначити како је извршена трансакција, да ли је у питању акцептор новца, уплата кредита и слично.
<i>slot_club_id</i>	да	Ид слот клуба (додељује се при интеграцији, а убудуће ће бити достављен на решењу).
<i>sticker_no</i>	да	Нумерички број налепнице за аутомат додељен од стране овлашћене лабораторије.

Путања /slot/rollback

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

Име поља	Обавезно	Опис
<i>rollback_transaction_id</i>	да	Ид рефрерентне трансакције која се поништава.
<i>rollback_transaction_type</i>	*	Информација о типу трансакције која се сторнира (Deposit, Withdrawal, Jackpot)

* Поље постаје обавезно даном примене овог упутства.

Путања /slot/jackpot

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

Име поља	Обавезно	Опис
<i>transaction_withdraw_amount</i>	да	Вредност исплаћена кроз промет апарата. Максимално 2 децималне цифре (<i>float, decimal, double</i>).

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",
  "rollback_transaction_type": "Withdrawal",
}
```

Пример jackpot 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
<i>date</i>	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)
<i>machines</i>	да	низ аутомата које приређивач има у систему.

Изглед једног елемента низа machines:

Име поља	Обавезно	Опис
<i>sn</i>	да	Нумерички број налепнице за аутомат додељен од стране овлашћене лабораторије.
<i>pi</i>	да	Вредност бројача за уплату.
<i>po</i>	да	Вредност бројача за исплату.
<i>b</i>	да	Вредност бројача потрошен у игри.
<i>w</i>	да	Вредност бројача освајен у игри.
<i>g</i>	да	Вредност бројача за број игара.
<i>j</i>	да	Вредност бројача за јаскрот.
<i>dn</i>	*	Деноминација, вредност поена у РСД Максимално 4 децималне цифре (float, decimal, double) <i>Када се нпр. вредност бројача за уплату помножи овим бројем добија се укупна вредност уплате у РСД.</i>

* Поље постаје обавезно даном примене овог упутства.

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,
      "dn": 0.01
    },
    {
      "sn": "001232142",
      "pi": 12412,
      "po": 1200,
      "b": 223000,
      "w": 213450,
      "g": 22444,
      "j": 236512,
      "dn": 0.01
    },
    {
      "sn": "001232222",
      "pi": 12412,
```

```

"po": 1200,
"b": 223000,
"w": 213450,
"g": 22444,
"j": 236512,
"dn": 0.01
}}

```

Пућања /online-slot

АПИ пућања служи да прикупља информације везано за играње *online* слот игара које спадају у групу – остале игре на срећу путем средстава електронске комуникације. На ову руту приређивачи шаљу један захтев на сваких 300 секунди. Потребно је послати:

Име поља	Обавезно	Опис
<i>start_date</i>	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).
<i>end_date</i>	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).
<i>batch_id</i>	*	Ознака ове агрегиране трансакције Уколико се пошаље трансакција са идентичним идентификатором, биће игнорисана.
<i>batch_type</i>	**	Тип агрегиране трансакције, може бити (Real, Promo)
<i>sessions</i>	да	низ сесија које су се десиле унутар поменутог периода.

* Уколико је поље празно (што је могуће само док не постане обавезно), трансакција неће бити одбијена, нити игнорисана. Поље постаје обавезно даном примене овог упутства.

**Поље постаје обавезно даном примене овог упутства.

Изглед једног елемента сесије:

Име поља	Обавезно	Опис
<i>jmbg</i>	*	јединствени матични број грађанина играча чија се игра бележи. Подложно провери о исправности ЈМБГ-а. Потребно уколико је у питању уплата с веб-а и уколико је играч држављанин Републике Србије.
<i>pn</i>	*	Број пасоша играча чија се игра бележи. Текстуалног типа (string) у формату <i>xx:passport_number</i> , где <i>xx</i> представља двознаковни код државе издаваоца пасоша, а <i>passport_number</i> представља сам број пасоша. Потребно уколико је у питању уплата с веб-а и уколико је играч <u>није</u> држављанин Републике Србије.

<i>ftd</i>	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).
<i>ltd</i>	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).
<i>tb</i>	да	укупан улог у РСД који је играч остварио у поменутом периоду. Максимално две децималне цифре (<i>float, decimal, double</i>).
<i>tw</i>	да	укупан добитак у РСД који је играч остварио у поменутом периоду. Максимално две децималне цифре (<i>float, decimal, double</i>).
<i>trb</i>	да	сума поништених bet трансакција у РСД које су се догодиле играчу у поменутом периоду. Максимално две децималне цифре (<i>float, decimal, double</i>).
<i>trw</i>	да	сума поништених win трансакција у РСД које су се догодиле играчу у поменутом периоду. Максимално две децималне цифре (<i>float, decimal, double</i>).
<i>tpb</i>	**	сума промо bet трансакција у РСД које су се догодиле играчу у поменутом периоду. Максимално две децималне цифре (<i>float, decimal, double</i>).
<i>tj</i>	да	Укупан jackpot у РСД остварен у поменутом периоду. Максимално две децималне цифре (<i>float, decimal, double</i>).
<i>tr</i>	да	резултат у РСД који је приређивач остварио везано за овог играча. Максимално две децималне цифре (<i>float, decimal, double</i>).
<i>gs</i>	***	Низ сесија по игри унутар сесије

* Једно од ова два поља мора бити попуњено

** Поље ће бити уклоњено на дан примене овог упутства.

*** Поље постаје обавезно даном примене овог упутства.

Изглед једног елемента сесије по игри (gs):

Име поља	Обавезно	Опис
<i>gn</i>	да	Назив одигране игре
<i>is_live</i>	да	Поље које означава да ли игра по класификацији припада играма описаним у ставу 2, члана 102. закона о играма на срећу. Може имати вредности true или false.
<i>ftd</i>	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).
<i>ltd</i>	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).
<i>tb</i>	да	укупан улог у РСД који је играч остварио у поменутом периоду. Максимално две децималне цифре (<i>float, decimal, double</i>).

tw	да	укупан добитак у РСД који је играч остварио у поменутом периоду. Максимално две децималне цифре (float, decimal, double).
trb	да	сума поништених bet трансакција у РСД које су се догодиле играчу у поменутом периоду. Максимално две децималне цифре (float, decimal, double).
trw	да	сума поништених win трансакција у РСД које су се догодиле играчу у поменутом периоду. Максимално две децималне цифре (float, decimal, double).
tj	да	Укупан jackpot у РСД остварен у поменутом периоду. Максимално две децималне цифре (float, decimal, double).
trj	да	Сума поништених џекпот трансакција у РСД које су се догодиле играчу у поменутом периоду. Максимално две децималне цифре (float, decimal, double)
tr	да	резултат у РСД који је приређивач остварио везано за овог играча. Максимално две децималне цифре (float, decimal, double).
gs	***	Низ сесија по игри унутар сесије

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",
  "batch_id": "bid123322123",
  "batch_type": "Real",
  "sessions": [
    {
      "jmbg": "1111001750022",
      "ftd": "2020-05-25T10:00:25",
      "ltd": "2020-05-25T10:04:33",
      "tb": 12300.00,
      "tw": 11345.54,
      "trb": 955.54,
      "trw": 0,
      "tj": 0,
      "tr": 1.08,
      "gs": [
        {
          "gn": "Pragmatic Play – Sweet Bonanza",
          "ftd": "2020-05-25T10:00:25",
          "ltd": "2020-05-25T10:04:33",
          "tb": 12300.00,
          "tw": 11345.54,
          "trb": 955.54,
          "trw": 0,
          "tj": 0,
          "tr": 1.08,
          "is_live": false
        }
      ]
    }
  ]
}
```



```

    }}
  }, {
    "jmbg": "0105978750022",
    "ftd": "2020-05-25T10:02:12",
    "ltd": "2020-05-25T10:04:48",
    "tb": 1000.00,
    "tw": 3542.12,
    "trb": 0,
    "trw": 0.12,
    "tj": 0,
    "tr": -2542.00,
    "gs": [{
      "gn": "Pragmatic Play – Sweet Bonanza",
      "ftd": "2020-05-25T10:02:12",
      "ltd": "2020-05-25T10:04:48",
      "tb": 500.00,
      "tw": 3542.12,
      "trb": 0,
      "trw": 0.12,
      "tj": 0,
      "tr": -3042.00,
      "is_live": false
    }],
    "gn": "Play n Go – Book of dead",
    "ftd": "2020-05-25T10:00:25",
    "ltd": "2020-05-25T10:04:33",
    "tb": 500.00,
    "tw": 0,
    "trb": 0,
    "trw": 0,
    "tj": 0,
    "tr": 500.00,
    "is_live": false
  }
}
}}

```

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 евиденционом рачуну играча, као и стање евиденционог рачуна играча код игара на срећу путем средстава електронске комуникације.

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

- /online-player/deposit (уплата)
- /online-player/withdraw (исплата)

- /online-player/promo (добитак промо новца)
- /online-player/rollback (поништавање)
- /online-player/balance (баланс играча)

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 у РСД. Максимално 2 децималне цифре (float, decimal, double).
jmbg	*	јединствени матични број грађанина играча чије се трансакције евиденционог рачуна бележе. Подложно провери исправности ЈМБГ-а. Потребно уколико је у питању трансакција с веб-а и уколико је играч држављанин Републике Србије.
passport_number	*	Број пасоша играча чије се трансакције евиденционог рачуна бележе. Текстуалног типа (string) у формату xx:passport_number, где xx представља двознаковни код државе издаваоца пасоша, а passport_number представља сам број пасоша. Потребно уколико је у питању трансакција с веб-а и уколико је играч <u>није</u> држављанин Републике Србије.
source	да***	Online-slot или Betting или Universal.
balance_after_transaction	да**	Баланс корисника у РСД након извршене трансакције.
transaction_type	да	Тип трансакције. Internal или Real У случају да систем има више евиденционих рачуна, Online-slot и Betting, трансакције преноса средстава са рачуна на рачун се обележавају као Internal трансакције, док се пренос средстава од стране корисника ка приређивачу обележава као Real.

* 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. Поље ће бити уклоњено на дан примене овог упутства с обзиром на то да измена закона налаже један евиденциони рачун по играчу.

Путања /online-player/deposit

Поред поменутих података потребно је додатно послати и:

Име поља	Обавезно	Опис
deposit_type	*	Начин уплате средстава на евиденциони рачун (Account transfer, On site payment, Promo transfer)
deposit_details	**	Додатни детаљи о самој уплати У зависности од вредности deposit_type, потребно је послати следеће: Account transfer – Број рачуна са којег је извршена уплата или број картице уплатиоца или идентификатор референтне трансакције из система платне институције On site payment – Број налепнице уплатног места на којем је извршена уплата Third party – Број налепнице локације лица овлашћеног за примање допуна у име приређивача Promo transfer – Опис услова за пренос, уколико постоји

* Account transfer - представља пренос средстава са рачуна играча, On site payment - представља уплату средстава преко уплатног места приређивача, Third party - представља уплату преко правних лица или предузетника која уз сагласност управе могу вршити услуге примања допуна евиденционог рачуна играча, Promo transfer - представља пренос са промотивног на евиденциони рачун играча, нпр. трафике. Поље постаје обавезно даном примене овог упутства.

** Уколико су послати детаљи у пољу deposit_type ово поље је обавезно, осим уколико је тип уплате Other

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,
  "deposit_type": "Account transfer",
  "deposit_details": "2000000000012345600"
}
```

Путања /online-player/withdraw

Поред поменутих података потребно је додатно послати и:

Име поља	Обавезно	Опис
----------	----------	------

<i>withdrawal_type</i>	*	Начин исплате средстава играчу (Account transfer, On site withdrawal)
<i>withdrawal_details</i>	**	Додатни детаљи о самој исплати У зависности од вредности <i>withdrawal_type</i> , потребно је послати следеће: <i>Account transfer</i> – Број рачуна на који је извршена исплата <i>On site withdrawal</i> – Број налепнице уплатног места на којем је извршена исплата

* Account transfer - представља пренос средстава на рачун играча, On site payment - представља исплату средстава преко уплатног места приређивача. Поље постаје обавезно даном примене овог упутства.

** Уколико су послати детаљи у пољу *withdrawal_type* ово поље је обавезно

Пућања /online-player/rollback

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

Име поља	Обавезно	Опис
<i>rollback_transaction_id</i>	да	Ид рефрерентне трансакције која се поништава
<i>rollback_transaction_type</i>	*	Информација о типу трансакције која се сторнира (Deposit, Withdrawal, Promo)

*

Примери

Пример трансакције (депозит):
<pre>{ "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", "rollback_transaction_type": "Deposit" }</pre>

Путања /online-player/balance

Ова путања се користи за бележење баланса играча. На ову путању је потребно послати стање евиденционих рачуна свих играча у поноћ (00:00), најкасније два сата после поноћи. Максимална величина поруке је 5 мегабајта (5 mb), па уколико је порука са стањем евиденционих рачуна играча већа, потребно је поделити је на више порука.

Име поља	Обавезно	Опис
<i>date</i>	да	Датум за чији крај дана се шаље стање евиденционих рачуна играча у формату 2020-05-25
<i>batch_id</i>	да	Ознака ове поруке Уколико се пошаље порука са идентичним идентификатором, биће игнорисана.
<i>balances</i>	да	Низ порука са стањем играча по типу евиденционог рачуна

Изглед једне поруке са стањем играча (balances):

Име поља	Обавезно	Опис
<i>j</i>	*	Јединствени матични број грађанина играча чије се стање евиденционог рачуна бележи Подложно провери о исправности ЈМБГ-а <i>Потребно уколико је у питању играч држављанин Републике Србије</i>
<i>p</i>	*	Број пасоша играча чије се стање евиденционог рачуна бележи Текстуалног типа (string) у формату <i>xx:passport_number</i> , где <i>xx</i> представља двознаковни код државе издаваоца пасоша, а <i>passport_number</i> представља сам број пасоша. <i>Потребно уколико је у питању трансакција с веб-а и уколико је играч није држављанин Републике Србије.</i>
<i>b</i>	да	Стање играча на датом евиденционом рачуну у РСД Максимално 2 децималне цифре (float, decimal, double)

* Једно од ова два поља мора бити попуњено

Пример

Пример поруке са два играча, код приређивача са раздвојеним евиденционим рачунима:
<pre>{" date": "2020-05-25", "batch_id": "ffesiqqwfm21", "balances": [{ "j": "1111001750022", "b": 21300.00, }, { "j": "1111001750022",</pre>

```
"b": 11345.54,  
{,  
  "p": "750033",  
  "b": 2130.00,  
},  
  "p": "750033",  
  "b": 1135.54,  
}  
}
```

Даном почетка примене овог упутства престаје да важи Упутство за интеграцију информационо – комуникационог система приређивача са информационим системом Управе за игре на срећу бр. 424-01-00194/2021-01, 424-01-00194/2021-01/5, односно 424-01-00194/2021-01/6.

Ово упутство се примењује од 05. јула 2025. године.

Београд, 05. јуни 2025. година

Број: 002491955 2025 10529 000 000 000 001

