

APLIKATIVNI PROGRAMABILNI INTERFEJS ZAHTJEV

Izvor podataka – IP adresa

Priređivač treba da dostavi "IP Adresu" sa koje će slati podatke na Transakcioni API. Ta adresa mora biti "white list"-ovana. Priređivač će dobiti jedinstveni ključ koji treba da se pošalje u zaglavlju (header) svake poruke. Ime zaglavlja je x-api-key.

IP adresa se može koristiti samo u svrhe rada ovog servisa.

Adresa web servisa organa uprave nadležnog za igre na sreću.

Upisivanje podataka na sistemu ON-Line nadzora preko transakcionog API-a se obavlja preko sljedećeg URL-a:

<https://uisapi.gov.me>

Dokumentacija za API je dostupna i preko URL-a:

<https://uisapi.gov.me/api/imports/v1/docs>

API Putanje

Postoje sljedeće API putanje koje je potrebno integrisati od strane priređivača

- /betting - (kladioničke igre, online i landbase);
- /slot - (automat klubovi);
- /slot-periodic (automat klubovi);
- /online-slot - (online);
- /online-player - (online).

Svaka putanja vraća ID transakcije koja je kreirana u sistemu. ID transakcije je polje tipa UUID. Sljedeći odgovori su mogući:

Status	Opis
201 Created	Uspješno kreirana transakcija. Primjer: <code>{"uuid": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"}</code>
404 Not Found	Putanja ne postoji na serveru
422 Unprocessable Entity	Greška u formatu poruke. Odgovor je objašnjenje o grešci u formatu: <pre>{ "detail": [{ "loc": ["string"] }],</pre>

	<pre> "msg": "string", "type": "string" }] } </pre>
--	--

Trenutna verzija API-ja je v1, što znači da prije svake putanje treba dodati /v1. Pri pojavi nove verzije API-ja ovaj dio putanje će se promijeniti, ali će stara verzija ostati aktivna dok se ne izvrši kompletna migracija priređivača na novu verziju.

Primjer jedne putanje:

/v1/slot-periodic

Putanja - /betting

API putanje koje počinju sa /betting/ se odnose na podatke koji se prikupljaju sa terminala i iz kladionica, kao i kladioničke igre putem interneta. Ove transakcije se prikupljaju u realnom vremenu.

Tabela sa poljima potrebnim za ove tipove transakcija:

Ime polja	Obavezno	Opis
<i>transaction_time</i>	da	Vrijeme transakcije sa vremenskom zonom 2020-05-25T08:48:28+02:00 (primjer u vremenskoj zoni Crne Gore) 2020-05-25T06:48:28Z (primjer u UTC formatu)
<i>transaction_id</i>	da	ID transakcije iz sistema priređivača. Tekstualnog tipa (<i>string</i>)
<i>transaction_amount</i>	da	Vrijednost transakcije u EUR. Maksimalno 2 decimalne cifre (<i>float, decimal, double</i>).
<i>betting_place_id</i>	*	ID kladionice dodijeljen od strane organa uprave nadležnog za igre na sreću. Tekstualnog tipa (<i>string</i>).
<i>betting_terminal_id</i>	*	ID kladomata dodijeljen od strane organa uprave nadležnog za igre na sreću. Tekstualnog tipa (<i>string</i>).
<i>game_name</i>	da	Ime igre. Ako je u pitanju sportsko klađenje ime igre je <i>sports_betting</i> , u ostalim slučajevima ime igre je ime iz sistema priređivača (npr. <i>greek_kino, lucky6, ...</i>).

<i>jmb</i>	**	Jedinstveni matični broj igrača koji je odigrao tiket. Podložno provjeri o ispravnosti JMB-a.
<i>passport_number</i>	**	Broj pasoša ili lične karte igrača koji je odigrao tiket. Tekstualnog tipa (<i>string</i>).
<i>identification_document_country</i>	**	Zemlja izdavanja pasoša ili lične karte. Tekstualnog tipa (<i>string</i>). Lista kodova
<i>identification_document_type</i>	**	Vrsta identifikacionog dokumenta. Moguće vrijednosti su {ID card, Passport}. Tekstualnog tipa (<i>string</i>)
<i>source</i>	da	Oznaka da li je transakcija nastala na zemaljskom klađenju ili online (<i>Landbase, Web</i>)

*Transakcije koje stižu sa uplatnog mjesta treba da imaju popunjeno polje *betting_place_id*. Transakcije koje stižu sa kladomata, pored polja *betting_place_id* moraju imati popunjeno i polje *betting_terminal_id*

** Uplate koje stižu s veb-a treba da imaju popunjen ili *jmb* (za državljane Crne gore) ili *passport_number* i *identification_document_country* i *identification_document_type* (za nerezidente), a ne smiju da imaju popunjeno polje *betting_place_id*, niti *betting_terminal_id*, osim u slučaju *landbase* transakcija sa iznosima 2000 EUR ili više, kada je uz polja potrebna za *landbase* transakcije, potrebno poslati i identifikaciju igrača.

U okviru */betting* putanja imamo konkretne akcije:

- */betting/bet* - uplata tiketa
- */betting/win* - isplata tiketa
- */betting/rollback* - storniranje transakcije
- */betting/jackpot* - džekpot

Putanja */betting/bet*

Putanja skuplja sve uplatne transakcije. Pored prethodno definisanih polja potrebno je poslati i polja iz sljedeće tabele:

Ime polja	Obavezn o	Opis
<i>min_odds</i>	da	Minimalna kvota na tiketu. Maksimalno 8 decimalnih cifara (float, decimal, double). <i>Potrebno je obratiti pažnju na igre koje shodno rezultatu mogu imatu dvije drugačije kvote - npr Azijski hendikep.</i>
<i>max_odds</i>	da	Maksimalna kvota na tiketu. Maksimalno 8 decimalnih cifara (float, decimal, double).

<i>min_win</i>	da	Minimalni dobitak na tiketu u EUR. Maksimalno 2 decimalne cifre (<i>float, decimal, double</i>).
<i>max_win</i>	da	Maksimalni dobitak na tiketu u EUR. Maksimalno 2 decimalne cifre (<i>float, decimal, double</i>).
<i>min_bonus</i>	da	Minimalni bonus na tiketu u EUR. Maksimalno 2 decimalne cifre (<i>float, decimal, double</i>).
<i>max_bonus</i>	da	Maksimalni bonus na tiketu u EUR. Maksimalno 2 decimalne cifre (<i>float, decimal, double</i>).
<i>max_payout</i>	da	Maksimalna isplata na tiketu u EUR. Maksimalno 2 decimalne cifre (<i>float, decimal, double</i>). <i>Uglavnom predstavlja sumu max_win + max_bonus osim ako pomenuta suma nije veća od maksimalne isplate koju priređivač dozvoljava.</i>
<i>ticket_id</i>	da	ID tiketa iz sistema priređivača. Tekstualnog tipa (<i>string</i>).
<i>bet_type</i>	da	Tip beta može biti (<i>Real, Promo</i>).
<i>promo_amount</i>	*	Vrijednost promo dijela transakcije u EUR. Maksimalno 2 decimalne cifre (<i>float, decimal, double</i>).
<i>ticket</i>	da	JSON objekat definisan ispod.

* polje je obavezno ukoliko ja tip beta Promo i prikazuje koliki je iznos promo novca u samom betu

Tiket

Ime polja	Obavezno	Opis
<i>sy</i>	da	Opis tiketa. Tekstualnog tipa (<i>string</i>). U slučaju "fiks" tiketa sistem je n/n pri čemu n predstavlja broj događaja na tiketu. U slučaju "sistemskog" tiketa sistem je m/n. U slučaju da se tiket sastoji od kombinacija (fiks + sistem ili više sistema) kombinacije se razdvajaju zarezom (,) - primjer n1/n1,m2/n2. U slučaju multisistema prvi elementi se razdvajaju plusom (+) - primjer m1+m2/n2.
<i>nc</i>	da	Broj kombinacija na tiketu. Cijeli broj (<i>integer</i>).

<i>ac</i>	da	Uplata po kombinaciji. Maksimalno 2 decimalne cifre (float, decimal, double).
<i>e</i>	da	Niz događaja koji se nalaze na tiketu.

Niz *e* predstavlja grupe koje su definisane u polju *sy* i shodno tome ima određeni broj elemenata. Svaki element predstavlja niz događaja za jednu grupu. Primjer - u slučaju $n1/n1, m2/n2$ niz *e* će imati dva člana, pri čemu će prvi član biti niz događaja od $n1$ elemenata, a drugi član niz događaja od $n2$ elemenata.

Postoje dva tipa elemenata:

- element vezan za sportsko klađenje,
- element vezan za igre brojeva.

Element vezan za sportsko klađenje

Ime polja	Obavezn o	Opis
<i>h</i>	*	Domaćin. Tekstualnog tipa (string).
<i>a</i>	*	Gost. Tekstualnog tipa (string).
<i>c</i>	*	Takmičar. Tekstualnog tipa (string).
<i>ot</i>	*	Antepost. Tekstualnog tipa (string).
<i>s</i>	da	Sport za koji je vezan događaj. Tekstualnog tipa (string).
<i>ct</i>		Takmičenje za koje je vezan događaj. Tekstualnog tipa (string).
<i>st</i>	da	Vrijeme transakcije sa vremenskom zonom 2020-05-25T08:48:28+02:00 (primjer u vremenskoj zoni Crne Gore) 2020-05-25T08:48:28Z (primjer u UTC formatu)
<i>o</i>	da	Niz ishoda. Ishodi su tekstualnog tipa (string).
<i>od</i>	da	Niz kvota. Kvote imaju maksimalno 3 decimalne cifre (float, decimal, double).

* Zavisno od tipa događaja. Potrebno je poslati:

- za dualne događaje - *h*, *a*
- za događaje vezane za takmičare - *c* (mogu se poslati i *h*, *a*)
- za događaje vezane za antepost (outright) – *ot*

Element vezan za igre brojeva

Ime polja	Obavezno	Opis
<i>cm</i>	da	Niz brojeva koji su odigrani (predstavljen kao tekst pri čemu su brojevi razdvojeni zarezom) ili opis specijalne kombinacije ako nisu odigrani brojevi (primjer: odd, even, red_ball, ...)
<i>od</i>	*	Niz kvota. Kvote imaju maksimalno 3 decimalne cifre (float, decimal, double).

*obavezno za igre koje imaju kvote (primjer Grčki kino). Nije obavezno za igre gdje se dobitak određuje na osnovu redosljeda izvlačenja (primjer Lucky6)

Primjeri

Primjer tiketa sportskog klađenja:
<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, "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": ["K11"], "od": [1.51]}, {"h": "Liverpool", "a": "Arsenal", "s": "fudbal", "ct": "Engleska 1", "st": "2020-05-20T20:30:00+02:00", "o": ["K12"], "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]}, </pre>

```

    {"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]}
  ]
}
}

```

Primjer anteposta s 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+02:00" "od": [5]}]
    ]
  }
}

```

Primjer tiketa igre **greek kino**:

```

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

```

Primjer tiketa igre ***greek kino br. 2:***

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

Putanja /betting/win

Putanja skuplja sve isplatne transakcije vezane za dobitak na tiketu. Pored pomenutih podataka potrebno je poslati još i:

Ime polja	Obavezno	Opis
<i>bet_transaction_id</i>	*	ID referentne uplatne transakcije. Tekstualnog tipa (<i>string</i>).
<i>ticket_id</i>	*	ID tiketa za koji se isplaćuje isplata. Tekstualnog tipa (<i>string</i>).
<i>win_odds</i>	da	Dobitna kvota. Maksimalno 2 decimalne cifre (<i>float, decimal, double</i>).
<i>win_type</i>	da	Polje obilježava tip dobitka (<i>Regular, Cashback, Cashout</i>)
<i>bonus</i>	da	Bonus osvojen na tiketu u EUR. Maksimalno 2 decimalne cifre (<i>float, decimal, double</i>).
<i>cancel</i>	da	Polje koje može imati vrijednosti true i false zavisno od toga da li je na tiketu bilo događaja koji su odloženi ili prekinuti.

<i> canceled_events</i>		U slučaju da cancel polje ima vrijednost true potrebno je poslati niz događaja koji su odloženi ili prekinut. Format jednog događaja je isti kao i u pozivu <i>/betting/bet</i> .
-------------------------	--	---

* Jedno od ova dva polja je obavezno. Preferenca je da se pošalju oba.

Primjeri

Primjer isplatne transakcije:
<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, "source": "Landbase" }</pre>

Primjer isplatne transakcije sa odloženom jednom utakmicom:
<pre>{ "transaction_time": "2020-05-21T20:00:00+02:00", "transaction_id": "0eda1e35-78a7-4e3b-b727-1ce105507d1b", "transaction_amount": 1362.7,</pre>

```

"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,
"source": "Landbase",
"cancel_events": [
[
{"h": "Man.City", "a": "Man.Utd.", "s": "fudbal", "ct": "Engleska 1", "st": "2020-05-20T20:30:00+02:00", "o": ["K11"], "od": [1]}
]
]
}

```

Putanja /betting/rollback

Putanja skuplja sve transakcije vezane za poništavanje transakcije (storniranje tiketa, greška pri isplati). Pored pomenutih podataka potrebno je poslati još i:

Ime polja	Obavezn o	Opis
<i>rollback_transaction_id</i>	*	ID referentne transakcije. Tekstualnog tipa (<i>string</i>).
<i>ticket_id</i>	*	ID tiketa za koji se vrši poništavanje. Tekstualnog tipa (<i>string</i>).
<i>rollback_transaction_type</i>	da	Polje koje može imati vrijednosti Bet, Win i Jackpot zavisno od toga koji se tip transakcije stornira.

* Jedno od ova dva polja je obavezno. Preferenca je da se pošalju oba.

Primjeri

Primjer storno transakcije:
<pre>{ "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", "source": "Landbase" }</pre>

Putanja /betting/jackpot

Putanja skuplja sve transakcije vezane za dobitak džekpot-a. Pored pomenutih podataka potrebno je poslati još i:

Ime polja	Obavezn o	Opis
<i>bet_transaction_id</i>	*	ID referentne uplatne transakcije. Tekstualnog tipa (<i>string</i>).
<i>ticket_id</i>	*	ID tiketa za koji se isplaćuje isplata. Tekstualnog tipa (<i>string</i>).

* Jedno od ova dva polja je obavezno. Preferenca je da se pošalju oba.

Primjeri

Primjer džekpot transakcije:
<pre>{ "transaction_time": "2020-05-20T20:17:26", "transaction_id": "1f14d3b1-069e-4117-8ea5-27a339fe4ea7", }</pre>

```

"transaction_amount": 10000,
"jmb": "1101999710111",
"bet_transaction_id": "e7681632-e804-4f40-b62a-980fdebfa9c",
"ticket_id": "324dsv-23",
"game_name": "greek_kino",
"source": "Web"
}

```

Putanja /slot

API putanje koje počinju sa /slot/ odnose se na podatke koji se prikupljaju u realnom vremenu iz automat klubova, kao i sa automata koji se nalaze u kazinima.

U okviru /slot putanja imamo 4 konkretne akcije:

- /slot/deposit (uplata);
- /slot/withdraw (isplata);
- /slot/jackpot (džekpot);
- /slot/rollback (ponišćavanje).

Za sve transakcije je potrebno poslati:

Ime polja	Obavezno	Opis
<i>transaction_time</i>	da	vrijeme transakcije sa vremenskom zonom 2020-05-25T08:48:28+02:00 (primjer u vremenskoj zoni Crne Gore) 2020-05-25T08:48:28Z (primjer u UTC formatu)
<i>transaction_id</i>	da	ID transakcije iz sistema priređivača. Tekstualnog tipa (<i>string</i>)
<i>transaction_amount</i>	da	Vrijednost transakcije u EUR. Maksimalno 2 decimalne cifre (<i>float, decimal, double</i>).
<i>transaction_type</i>		Tip transakcije. Tekstualnog tipa (<i>string</i>). Potrebno je naznačiti kako je izvršena transakcija, da li je u pitanju akceptor novca, uplata kredita i slično.

<i>slot_club_id</i>	da	Id slot kluba (dodjeljuju se pri integraciji, a ubuduće će biti dostavljen na rješenju)
<i>sticker_no</i>	da	Broj oznake za automat dodijeljen od strane ovlaštene laboratorije.
<i>jmb</i>	*	Jedinstveni matični broj građanina igrača koji je odigrao tiket. Podložno provjeri o ispravnosti JMB-a.
<i>passport_number</i>	*	Broj pasoša ili lične karte igrača koji je odigrao tiket. Tekstualnog tipa (<i>string</i>).
<i>identification_document_country</i>	*	Zemlja izdavanja pasoša ili lične karte. Tekstualnog tipa (<i>string</i>).
<i>identification_document_type</i>	*	Vrsta identifikacionog dokumenta. Moguće vrijednosti su {ID card, Passport}. Tekstualnog tipa (<i>string</i>)

*Za transakcije iznad iznosa od 2000 EUR, potrebno je poslati identifikaciju igrača u vidu polja *jmb*, ili kombinacije *identification_document_number*, *identification_document_country*, *identification_document_type*

Putanja /slot/rollback

Putanja skuplja sve transakcije vezane za storniranje. Pored pomenutih podataka potrebno je poslati još i:

Ime polja	Obavezno	Opis
<i>rollback_transaction_id</i>	da	Id referentne transakcije koja se poništava
<i>rollback_transaction_type</i>	*	Informacija o tipu transakcije koja se stornira (<i>Deposit, Withdrawal, Jackpot</i>)

* Neobavezno polje, koje će nakon usklađivanja postati obavezno

Putanja /slot/jackpot

Putanja skuplja sve transakcije vezane za dobitak džekpot-a. Pored pomenutih podataka potrebno je poslati još i:

Ime polja	Obavezno	Opis
<i>transaction_withdraw_amount</i>	da	Vrijednost isplaćena kroz promet aparata u EUR. Maksimalno 2 decimalne cifre (<i>float, decimal, double</i>).

Primjeri

Primjer uplatne transakcije (<i>/slot/deposit</i>):
<pre>{ "transaction_time": "2020-05-20T20:15:25", "transaction_id": "64acdf63-45ff-44d5-a38b-a20c3d7151a1", "transaction_amount": 1001, "passport_number": "12345", "identification_document_country": "DZA", "identification_document_type": "Passport", "transaction_type": "deposit_acceptor", "slot_club_id": "2c2aa9eb", "sticker_no": "0123456" }</pre>

Primjer isplatne transakcije (<i>/slot/withdraw</i>):
<pre>{ "transaction_time": "2020-05-20T20:15:25", "transaction_id": "64acdf63-45ff-44d5-a38b-a20c3d7151a1", "transaction_amount": 1001, "passport_number": "09876", "identification_document_country": "BEL", }</pre>

```
"identification_document_type": "ID card",  
"transaction_type": "withdraw_acceptor",  
"slot_club_id": "8944e0d4",  
"sticker_no": "0002234"  
}
```

Primjer stornirane transakcije (/slot/rollback):

```
{  
"transaction_time": "2020-05-20T20:15:25",  
"transaction_id": "64acdf63-45ff-44d5-a38b-a20c3d7151a2",  
"transaction_amount": 990,  
"transaction_type": "withdraw_acceptor",  
"slot_club_id": "8944e0d4",  
"sticker_no": "0002234",  
"rollback_transaction_id": "64acdf63-45ff-44d5-a38b-a20c3d7151a1"  
}
```

Primjer džekpot transakcije (/slot/jackpot):

```
{  
"transaction_time": "2020-05-20T20:15:25",  
"transaction_id": "64acdf63-45ff-44d5-a38b-a20c3d7151a1",  
"transaction_amount": 25000,  
"jmb": "0106972752051"  
"transaction_withdraw_amount": 15000,  
"slot_club_id": "8944e0d4",  
"sticker_no": "0002234"  
}
```

Putanja /slot-periodic

API putanja služi da se periodično šalju informacije o brojačima na slot mašinama priređivača. Potrebno je slati informacije na svakih 300 sekundi. Potrebno je poslati:

Ime polja	Obavezno	Opis
<i>date</i>	da	vrijeme transakcije sa vremenskom zonom 2020-05-25T08:48:28+02:00 (primjer u vremenskoj zoni Crne Gore) 2020-05-25T08:48:28Z (primjer u UTC formatu)
<i>machines</i>	da	niz automata koje priređivač ima u sistemu

Izgled jednog elementa niza machines:

Ime polja	Obavezno	Opis
<i>sn</i>	da	Broj oznake za automat dodijeljen od strane ovlašćene laboratorije.
<i>pi</i>	da	Vrijednost brojača za uplatu.
<i>po</i>	da	Vrijednost brojača za isplatu.
<i>b</i>	da	Vrijednost brojača za opklade.
<i>w</i>	da	Vrijednost brojača za dobitak.
<i>g</i>	da	Vrijednost brojača za broj igara.
<i>j</i>	da	Vrijednost brojača za džekpot.
<i>dn</i>	da	Denominacija, vrijednost poena u EUR Maksimalno 4 decimalne cifre (<i>float, decimal, double</i>) <i>Kada se npr. vrijednost brojača za uplatu pomnoži ovim brojem dobija se ukupna vrijednost uplate u EUR.</i>

Primjeri

Primjer sa 3 automata:
<pre>{"date": "2020-05-25T10:05:00.000000+02:00", "machines": [{</pre>

```
"sn": "001232141",  
"pi": 12300,  
"po": 2300,  
"b": 123000,  
"w": 113450,  
"g": 22222,  
"j": 234512,  
"dn": 0.1
```

```
},{
```

```
"sn": "001232142",  
"pi": 12412,  
"po": 1200,  
"b": 223000,  
"w": 213450,  
"g": 22444,  
"j": 236512,  
"dn": 0.1
```

```
},{
```

```
"sn": "001232222",  
"pi": 12412,  
"po": 1200,  
"b": 223000,  
"w": 213450,  
"g": 22444,  
"j": 236512,  
"dn": 0.1
```

```
}}}
```

Putanja /online-slot

API putanja služi da prikuplja informacije vezano za igre na sreću u virtualnim kazinima ili na virtualnim automatima. Na ovu rutu priređivači šalju jedan zahtjev na svakih 300 sekundi. Potrebno je poslati:

Ime polja	Obavezn o	Opis
<i>start_date</i>	da	vrijeme početka perioda zbirne transakcije sa vremenskom zonom 2020-05-25T08:48:28+02:00 (primjer u vremenskoj zoni Crne Gore) 2020-05-25T08:48:28Z (primjer u UTC formatu)
<i>end_date</i>	da	vrijeme kraja perioda zbirne transakcije sa vremenskom zonom 2020-05-25T08:48:28+02:00 (primjer u vremenskoj zoni Crne Gore) 2020-05-25T08:48:28Z (primjer u UTC formatu)
<i>batch_id</i>	*	oznaka ove agregirane transakcije. Ukoliko se pošalje transakcija sa identičnim identifikatorom, biće ignorisana.
<i>sessions</i>	da	niz sesija koje su se desile unutar pomenutog perioda

* Ukoliko je polje prazno, transakcija neće biti odbijena, niti ignorisana. Nakon prilagođavanja integracije priređivača polje će postati obavezno.

Izgled jednog elementa sesije:

Ime polja	Obavezno	Opis
<i>jmb</i>	*	jedinstveni matični broj građanina igrača koji je odigrao tiket. Podložno proveri o ispravnosti JMB-a. <i>Potrebno ukoliko je u pitanju uplata sa veb-a i ukoliko je igrač državljanin Crne Gore.</i>
<i>pn</i>	*	broj pasoša igrača koji je odigrao tiket. Tekstualnog tipa (<i>string</i>). <i>Potrebno ukoliko je u pitanju uplata sa veb-a i ukoliko igrač nije državljanin Crne Gore.</i>

<i>idc</i>	*	Zemlja izdavanja pasoša ili lične karte. Tekstualnog tipa (<i>string</i>).
<i>idt</i>	*	Vrsta identifikacionog dokumenta. Moguće vrijednosti su {ID card, Passport}. Tekstualnog tipa (<i>string</i>)
<i>ftd</i>	da	vrijeme prve transakcije sa vremenskom zonom 2020-05-25T08:48:28+02:00 (primjer u vremenskoj zoni Crne Gore) 2020-05-25T08:48:28Z (primjer u UTC formatu)
<i>ltd</i>	da	vrijeme poslednje transakcije sa vremenskom zonom 2020-05-25T08:48:28+02:00 (primjer u vremenskoj zoni Crne Gore) 2020-05-25T08:48:28Z (primjer u UTC formatu)
<i>tb</i>	da	ukupan ulog koji je igrač ostvario u pomenutom periodu u EUR. Maksimalno 2 decimalne cifre (float, decimal, double).
<i>tw</i>	da	ukupan dobitak koji je igrač ostvario u pomenutom periodu u EUR. Maksimalno dvije decimalne cifre (float, decimal, double)
<i>trb</i>	da	suma poništenih bet transakcija koje su se dogodile igraču u pomenutom periodu u EUR. Maksimalno dvije decimalne cifre (float, decimal, double).
<i>trw</i>	da	suma poništenih win transakcija koje su se dogodile igraču u pomenutom periodu u EUR. Maksimalno dvije decimalne cifre (float, decimal, double).
<i>tpb</i>	da	suma promo bet transakcija koje su se dogodile igraču u pomenutom periodu u EUR. Maksimalno dvije decimalne cifre (float, decimal, double).
<i>tj</i>	da	Ukupan džekpot ostvaren u pomenutom periodu u EUR. Maksimalno dvije decimalne cifre (float, decimal, double).
<i>tr</i>	da	rezultat koji je priređivač ostvario vezano za ovog igrača u EUR. Maksimalno dvije decimalne cifre (float, decimal, double).
<i>gs</i>		Niz sesija po igri unutar sesije

* Potrebno je poslati ili JMB (za državljane Crne Gore), ili kombinaciju pn i idc i idt (za nerezidente), tačnije broj pasoša ili lične karte, zemlju izdavanja pasoša ili lične karte, vrstu identifikacionog dokumenta.

Izgled jednog elementa sesije po igri (gs):

Ime polja	Obavezno	Opis
<i>gn</i>	da	Naziv odigrane igre
<i>ftd</i>	da	Vrijeme prve transakcije sa vremenskom zonom 2020-05-25T08:48:28+02:00 (primjer u vremenskoj zoni Crne Gore) 2020-05-25T08:48:28Z (primjer u UTC formatu)
<i>ltd</i>	da	Vrijeme transakcije sa vremenskom zonom 2020-05-25T08:48:28+02:00 (primjer u vremenskoj zoni Crne Gore) 2020-05-25T08:48:28Z (primjer u UTC formatu)
<i>tb</i>	da	Ukupan ulog u EUR koji je igrač ostvario u pomenutom periodu Maksimalno dvije decimalne cifre (float, decimal, double)
<i>tw</i>	da	Ukupan dobitak u EUR koji je igrač ostvario u pomenutom periodu Maksimalno dvije decimalne cifre (float, decimal, double)
<i>trb</i>	da	Suma poništenih bet transakcija u EUR, koje su se dogodile igraču u pomenutom periodu Maksimalno dvije decimalne cifre (float, decimal, double)
<i>trw</i>	da	Suma poništenih win transakcija u EUR, koje su se dogodile igraču u pomenutom periodu Maksimalno dvije decimalne cifre (float, decimal, double)
<i>tpb</i>	da	Suma promo bet transakcija u EUR, koje su se dogodile igraču u pomenutom periodu Maksimalno dvije decimalne cifre (float, decimal, double)
<i>tj</i>	da	Ukupan iznos jackpot-a u EUR ostvaren u pomenutom periodu Maksimalno dvije decimalne cifre (float, decimal, double)
<i>tr</i>	da	Rezultat u EUR, koji je priređivač ostvario u ovom periodu Maksimalno dvije decimalne cifre (float, decimal, double)

Primjeri

Primjer za sesiju u kojoj su bila aktivna dva igrača:

```
{"start_date": "2020-05-25T10:00:00",
"end_date": "2020-05-25T10:05:00",
"batch_id": "bid123322123",
"sessions": [{
  "jmb": "1111001750022",
  "ftd": "2020-05-25T10:00:25",
  "ltd": "2020-05-25T10:04:33",
  "tb": 12300.00,
  "tw": 11345.54,
  "trb": 955.54,
  "trw": 0,
  "tpb": 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,
    "tpb": 0,
    "tj": 0,
    "tr": 1.08
  ]
}]
},{
```

"pn": "123456",
"idc": "AUT",
"idt": "Passport",
"ftd": "2020-05-25T10:02:12",
"ltd": "2020-05-25T10:04:48",
"tb": 1000.00,
"tw": 3542.12,
"trb": 0,
"trw": 0.12,
"tpb": 0,
"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,
 "tpb": 0,
 "tj": 0,
 "tr": -3042.00
}, {
 "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,
    "tpb": 0,
    "tj": 0,
    "tr": 500.00
  }
}
```

Putanja /online-slot/daily

API putanja služi za slanje sumirane dnevne transakcije za online kazino. Putanja prima identične podatke kao i putanja /online-slot ali je potrebno da period obuhvata cijeli dan (od 00:00:00 do 23:59:59).

Putanja /online-player/

API putanja služi da zabilježi sve uplate i isplate na račun igrača u realnom vremenu za igre na sreću putem interneta.

U okviru /online-player putanja imamo 4 konkretne akcije:

- /online-player/deposit (uplata);
- /online-player/withdraw (isplata);
- /online-player/promo (dobitak promo novca);
- /online-player/rollback (poništanje).

Potrebno je poslati:

Ime polja	Obavezno	Opis
<i>transaction_time</i>	da	vrijeme transakcije sa vremenskom zonom 2020-05-25T08:48:28+02:00 (primjer u vremenskoj zoni Crne Gore) 2020-05-25T08:48:28Z (primjer u UTC formatu)
<i>transaction_id</i>	da	ID transakcije iz sistema priređivača. Tekstualnog tipa (string)
<i>transaction_amount</i>	da	Vrijednost transakcije u EUR. Maksimalno 2 decimalne cifre (float, decimal, double).
<i>jmb</i>	*	jedinstveni matični broj građanina igrača koji je uplatio ili podigao. Podložno provjeri o ispravnosti JMB-a.

		<i>Potrebno ukoliko je u pitanju transakcija sa veb-a i ukoliko je igrač državljanin Crne Gore.</i>
<i>passport_number</i>	*	broj pasoša ili lične karte igrača koji je odigrao tiket. Tekstualnog tipa (<i>string</i>). <i>Potrebno ukoliko je u pitanju transakcija sa veb-a i ukoliko je igrač nije državljanin Crne Gore.</i>
<i>identification_document_country</i>	*	Zemlja izdavanja pasoša ili lične karte. Tekstualnog tipa (<i>string</i>).
<i>identification_document_type</i>	*	Vrsta identifikacionog dokumenta. Moguće vrijednosti su {ID card, Passport}. Tekstualnog tipa (<i>string</i>)
<i>balance_after_transaction</i>	da**	Balans korisnika nakon izvršene transakcije u EUR

* Unosi JMB ili broj dokumenta, vrsta dokumenta ili država izdavanja dokumenta

** Ne šalje se u slučaju da se prijavljuje promo transakcija, u suprotnom je obavezno.

Putanja /online-player/deposit

Pored pomenutih podataka potrebno je dodatno poslati i:

Ime polja	Obavezn o	Opis
<i>deposit_type</i>	*	Način uplate sredstava na evidencioni račun (<i>Account transfer, On site payment, Prepaid card, Third party, Other</i>)
<i>deposit_details</i>	**	Dodatni detalji o samoj uplati U zavisnosti od vrijednosti <i>deposit_type</i> , potrebno je poslati sledeće: <i>Account transfer</i> – Broj računa sa kojeg je izvršena uplata <i>On site payment</i> – Broj oznake kladionice sa koje je izvršena uplata <i>Prepaid card</i> – Identifikacioni broj iskorišćene kartice <i>Third party</i> – Dodatni podaci o mestu sa koga je izvršena uplata, kao na primjer identifikator, ili lokacija i naziv <i>Other</i> – Dodatni podaci, ukoliko postoje

* Account transfer - predstavlja prenos sredstava sa računa igrača, On site payment - predstavlja uplatu sredstava preko uplatnog mesta priređivača, Prepaid card - predstavlja uplatu putem prepaid kartica, Third party - predstavlja uplatu preko posrednika, npr. trafike, Other - ukoliko ni jedan od prethodnih tipova ne odgovara, ovo je oznaka transakcije. Polje će postati obavezno nakon prilagođavanja integracija priređivača.

Primjeri

Primjer transakcije (depozit):
<pre>{ "transaction_time": "2020-05-20T20:00:25", "transaction_id": "64acdf63-45ff-44d5-a38b-a20c3d7151a1", "transaction_amount": 10000, "jmb": "1101001710234", "source": "Betting" "balance_after_transaction": 10500 }</pre>

Putanja /online-player/rollback

Putanja skuplja sve transakcije vezane za storniranje. Pored pomenutih podataka potrebno je poslati još i:

Ime polja	Obavezn o	Opis
<i>rollback_transaction_id</i>	da	Id referentne transakcije koja se poništava
<i>rollback_transaction_type</i>	da	Informacija o tipu transakcije koja se stornira (Deposit, Withdrawal, Promo)

Primjeri

Primjer transakcije (rollback):
<pre>{ "transaction_time": "2020-05-20T20:02:33", "transaction_id": "eccf92e3-676e-415a-809e-62f46830215c", }</pre>

```
"transaction_amount": 10000,  
"passport_number": "123456",  
"identification_document_country ": "AUT",  
"passport_number": "Passport",  
"source": "Betting",  
"balance_after_transaction": 9500,  
"rollback_transaction_id": "64acdf63-45ff-44d5-a38b-a20c3d7151a1"  
}
```