

Распределение аналитических метрик во времени

Возвращает распределение метрик по времени.

- `obj_id` - уникальный идентификатор объекта на сервере Shopster,
- `time` - интервал времени, для которых приводятся данные статистики. В случае выбора «hourly» в качестве параметра «interval» в запросе `time` выражается в минутах. При выборе «interval» равным «daily» данные «time» выражаются в виде номера дня недели (1 - понедельник и т.д.),
- `avg_count_session` - среднее количество сессий, усредненное по интервалам `time` в периоде от «from» до «to», указанных в параметрах запроса,
- `avg_count_client` - среднее количество уникальных MAC-адресов, усредненное по интервалам `time` в периоде от «from» до «to», указанных в параметрах запроса,
- `avg_session_duration` - средняя продолжительность сессии в минутах, усредненная по интервалам `time` в периоде от «from» до «to», указанных в параметрах запроса,
- `avg_count_comeback_client` - среднее количество уникальных MAC-адресов, зарегистрированных более одного раза в течение окна возвратов (параметр «comeback» в запросе), усредненное по интервалам `time` в периоде от «from» до «to», указанных в параметрах запроса,
- `user_type` - категория зарегистрированных устройств (all - все, passer - прохожие, visitor - посетители, bounced - невовлеченные посетители, half engaged - полувовлеченные посетители, engaged - вовлеченные посетители, employee - сотрудники). Тип вовлеченности определяется на основании переданных параметров `bounce_threshold` и `engagement_threshold`. Проведшие менее `bounce_threshold` - невовлеченные, проведенные более `bounce_threshold`, но менее `engagement_threshold` - полувовлеченные, проведенные более `engagement_threshold` - вовлеченные.

URL

/reports/time

Method

GET

GET Params

- `from`=[date]
- `to`=[date]
- `objects`=[[int]
- `interval`=[daily|hourly]
- `comeback`=[2 week|1 month|2 month|3 month|6 month|1 year|10 year]

- bounce_threshold=[2 minute|5 minute|10 minute|15 minute|20 minute|30 minute|45 minute]
- engagement_threshold=[2 minute|5 minute|10 minute|15 minute|20 minute|30 minute|45 minute], должен быть больше или равен bounce_threshold

Headers

x-token=[string]

Response

```
{
  "1290": {
    "visitor": [
      {
        "obj_id": 1290,
        "time": 1020,
        "avg_count_session": 48,
        "avg_count_client": 48,
        "avg_session_duration": 13,
        "avg_count_comeback_client": 11,
        "user_type": "visitor",
        "datetime": "0001-01-01T00:00:00Z"
      },
      {
        "obj_id": 1290,
        "time": 540,
        "avg_count_session": 2,
        "avg_count_client": 2,
        "avg_session_duration": 5,
        "avg_count_comeback_client": 1,
        "user_type": "visitor",
        "datetime": "0001-01-01T00:00:00Z"
      },
      {
        "obj_id": 1290,
        "time": 1080,
        "avg_count_session": 46,
        "avg_count_client": 46,
        "avg_session_duration": 13,
        "avg_count_comeback_client": 8,
        "user_type": "visitor",
        "datetime": "0001-01-01T00:00:00Z"
      },
      {
        "obj_id": 1290,
        "time": 1320,
```

```
"avg_count_session": 2,  
"avg_count_client": 2,  
"avg_session_duration": 3,  
"avg_count_comeback_client": 1,  
"user_type": "visitor",  
"datetime": "0001-01-01T00:00:00Z"  
},  
{  
  "obj_id": 1290,  
  "time": 900,  
  "avg_count_session": 49,  
  "avg_count_client": 49,  
  "avg_session_duration": 13,  
  "avg_count_comeback_client": 10,  
  "user_type": "visitor",  
  "datetime": "0001-01-01T00:00:00Z"  
},  
{  
  "obj_id": 1290,  
  "time": 840,  
  "avg_count_session": 49,  
  "avg_count_client": 49,  
  "avg_session_duration": 13,  
  "avg_count_comeback_client": 9,  
  "user_type": "visitor",  
  "datetime": "0001-01-01T00:00:00Z"  
},  
{  
  "obj_id": 1290,  
  "time": 1200,  
  "avg_count_session": 34,  
  "avg_count_client": 34,  
  "avg_session_duration": 13,  
  "avg_count_comeback_client": 7,  
  "user_type": "visitor",  
  "datetime": "0001-01-01T00:00:00Z"  
},  
{  
  "obj_id": 1290,  
  "time": 720,  
  "avg_count_session": 31,  
  "avg_count_client": 31,  
  "avg_session_duration": 11,  
  "avg_count_comeback_client": 6,  
  "user_type": "visitor",  
  "datetime": "0001-01-01T00:00:00Z"  
},  
{  
  "obj_id": 1290,  
  "time": 1260,  
  "avg_count_session": 17,
```

```
"avg_count_client": 17,  
"avg_session_duration": 12,  
"avg_count_comeback_client": 5,  
"user_type": "visitor",  
"datetime": "0001-01-01T00:00:00Z"  
},  
{  
  "obj_id": 1290,  
  "time": 780,  
  "avg_count_session": 41,  
  "avg_count_client": 41,  
  "avg_session_duration": 13,  
  "avg_count_comeback_client": 8,  
  "user_type": "visitor",  
  "datetime": "0001-01-01T00:00:00Z"  
},  
{  
  "obj_id": 1290,  
  "time": 660,  
  "avg_count_session": 23,  
  "avg_count_client": 23,  
  "avg_session_duration": 12,  
  "avg_count_comeback_client": 4,  
  "user_type": "visitor",  
  "datetime": "0001-01-01T00:00:00Z"  
},  
{  
  "obj_id": 1290,  
  "time": 600,  
  "avg_count_session": 10,  
  "avg_count_client": 10,  
  "avg_session_duration": 12,  
  "avg_count_comeback_client": 3,  
  "user_type": "visitor",  
  "datetime": "0001-01-01T00:00:00Z"  
},  
{  
  "obj_id": 1290,  
  "time": 960,  
  "avg_count_session": 51,  
  "avg_count_client": 51,  
  "avg_session_duration": 12,  
  "avg_count_comeback_client": 11,  
  "user_type": "visitor",  
  "datetime": "0001-01-01T00:00:00Z"  
},  
{  
  "obj_id": 1290,  
  "time": 1140,  
  "avg_count_session": 43,
```

```
"avg_count_client": 43,  
"avg_session_duration": 13,  
"avg_count_comeback_client": 8,  
"user_type": "visitor",  
"datetime": "0001-01-01T00:00:00Z"  
}  
]  
}  
}
```

Request

curl

```
'https://api-public.getshopster.com/reports/time?objects=1290&from=2016-02-01  
&to=2016-02-14&bounce_threshold=5+minute&engagement_threshold=20+minute&comeb  
ack=2+week&interval=daily' -H 'x-token: xxxx'
```

From:

<https://wiki.getshopster.net/> - **Shopster Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.getshopster.net/doku.php?id=external:integration:api:time&rev=1496761413>

Last update: **2017/06/06 15:03**