

# Динамика метрик по времени

Возвращает динамику метрик по времени.

- `obj_id` - уникальный идентификатор объекта на сервере Shopster,
- `datetime` - дата и время, для которых приводятся данные статистики,
- `count_session` - количество сессий, зарегистрированных в интервале от `datetime` до окончания выбранного периода (параметр «interval» в запросе),
- `count_client` - количество уникальных MAC-адресов, зарегистрированных в интервале от `datetime` до окончания выбранного периода (параметр «interval» в запросе),
- `avg_session_duration` - средняя продолжительность сессии посещения в минутах,
- `count_comeback_client` - количество уникальных MAC-адресов, зарегистрированных более одного раза в течение окна возвратов (параметр «comeback» в запросе),
- `sum_session_duration` - Gross Shopping Hours (Суммарное время всех сессий посещения). Этот атрибут имеет смысл только во временных разрезах от дня и крупнее: `daily`, `weekly`, `monthly`. При выборе `hourly`, `weekend` и `weekday` равен 0,
- `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/datetime

## Method

GET

## GET Params

- `from`=[date]
- `to`=[date]
- `objects`=[[int]
- `interval`=[`hourly`|`daily`|`weekly`|`monthly`|`weekday`|`weekend`]
- `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": {
    "all": [
      {
        "obj_id": 1290,
        "datetime": "2016-02-01T00:00:00Z",
        "count_session": 8495,
        "count_client": 6689,
        "avg_session_duration": 16,
        "count_comeback_client": 1823,
        "sum_session_duration": 81725.23,
        "user_type": "all"
      },
      {
        "obj_id": 1290,
        "datetime": "2016-02-08T00:00:00Z",
        "count_session": 9887,
        "count_client": 7687,
        "avg_session_duration": 17,
        "count_comeback_client": 2139,
        "sum_session_duration": 87622.87,
        "user_type": "all"
      }
    ],
    "bounced": [
      {
        "obj_id": 1290,
        "datetime": "2016-02-01T00:00:00Z",
        "count_session": 780,
        "count_client": 741,
        "avg_session_duration": 2,
        "count_comeback_client": 131,
        "sum_session_duration": 861.73,
        "user_type": "bounced"
      },
      {
        "obj_id": 1290,
        "datetime": "2016-02-08T00:00:00Z",
        "count_session": 897,
        "count_client": 840,
```

```
    "avg_session_duration": 2,  
    "count_comeback_client": 151,  
    "sum_session_duration": 916.62,  
    "user_type": "bounced"  
  }  
],  
"employee": [  
  {  
    "obj_id": 1290,  
    "datetime": "2016-02-01T00:00:00Z",  
    "count_session": 364,  
    "count_client": 81,  
    "avg_session_duration": 139,  
    "count_comeback_client": 64,  
    "sum_session_duration": 7512.91,  
    "user_type": "employee"  
  },  
  {  
    "obj_id": 1290,  
    "datetime": "2016-02-08T00:00:00Z",  
    "count_session": 318,  
    "count_client": 70,  
    "avg_session_duration": 132,  
    "count_comeback_client": 53,  
    "sum_session_duration": 7560.51,  
    "user_type": "employee"  
  }  
],  
"engaged": [  
  {  
    "obj_id": 1290,  
    "datetime": "2016-02-01T00:00:00Z",  
    "count_session": 646,  
    "count_client": 619,  
    "avg_session_duration": 39,  
    "count_comeback_client": 124,  
    "sum_session_duration": 10543.38,  
    "user_type": "engaged"  
  },  
  {  
    "obj_id": 1290,  
    "datetime": "2016-02-08T00:00:00Z",  
    "count_session": 832,  
    "count_client": 800,  
    "avg_session_duration": 40,  
    "count_comeback_client": 160,  
    "sum_session_duration": 12810.87,  
    "user_type": "engaged"  
  }  
],  
"half engaged": [  
  {  
    "obj_id": 1290,  
    "datetime": "2016-02-01T00:00:00Z",  
    "count_session": 646,  
    "count_client": 619,  
    "avg_session_duration": 39,  
    "count_comeback_client": 124,  
    "sum_session_duration": 10543.38,  
    "user_type": "half engaged"  
  },  
  {  
    "obj_id": 1290,  
    "datetime": "2016-02-08T00:00:00Z",  
    "count_session": 832,  
    "count_client": 800,  
    "avg_session_duration": 40,  
    "count_comeback_client": 160,  
    "sum_session_duration": 12810.87,  
    "user_type": "half engaged"  
  }  
]
```

```
{
  "obj_id": 1290,
  "datetime": "2016-02-01T00:00:00Z",
  "count_session": 784,
  "count_client": 756,
  "avg_session_duration": 11,
  "count_comeback_client": 133,
  "sum_session_duration": 7129.75,
  "user_type": "half engaged"
},
{
  "obj_id": 1290,
  "datetime": "2016-02-08T00:00:00Z",
  "count_session": 964,
  "count_client": 932,
  "avg_session_duration": 11,
  "count_comeback_client": 176,
  "sum_session_duration": 11548.74,
  "user_type": "half engaged"
}
],
"passer": [
  {
    "obj_id": 1290,
    "datetime": "2016-02-01T00:00:00Z",
    "count_session": 5706,
    "count_client": 4669,
    "avg_session_duration": 12,
    "count_comeback_client": 1163,
    "sum_session_duration": 15850.35,
    "user_type": "passer"
  },
  {
    "obj_id": 1290,
    "datetime": "2016-02-08T00:00:00Z",
    "count_session": 6471,
    "count_client": 5249,
    "avg_session_duration": 12,
    "count_comeback_client": 1293,
    "sum_session_duration": 17968.27,
    "user_type": "passer"
  }
],
"visitor": [
  {
    "obj_id": 1290,
    "datetime": "2016-02-01T00:00:00Z",
    "count_session": 2210,
    "count_client": 2020,
```

```
    "avg_session_duration": 16,  
    "count_comeback_client": 339,  
    "sum_session_duration": 30597.28,  
    "user_type": "visitor"  
  },  
  {  
    "obj_id": 1290,  
    "datetime": "2016-02-08T00:00:00Z",  
    "count_session": 2693,  
    "count_client": 2438,  
    "avg_session_duration": 17,  
    "count_comeback_client": 433,  
    "sum_session_duration": 34571.31,  
    "user_type": "visitor"  
  }  
]  
}
```

## Request

curl

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

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.getshopster.net/doku.php?id=external:integration:api:datetime&rev=1496058885>

Last update: **2017/05/29 11:54**