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, проведшие более bounce_threshold, но менее engagement_threshold - полувовлеченные, проведшие 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": 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=1495103401

Last update: **2017/05/19 09:30**