

Получение данных и настроек по дашбордам

Версия 8.0



Эта документация предоставляется с ограничениями на использование и защищена законами об интеллектуальной собственности. За исключением случаев, прямо разрешенных в вашем лицензионном соглашении или разрешенных законом, вы не можете использовать, копировать, воспроизводить, переводить, транслировать, изменять, лицензировать, передавать, распространять, демонстрировать, выполнять, публиковать или отображать любую часть в любой форме или посредством любые значения. Обратный инжиниринг, дизассемблирование или декомпиляция этой документации, если это не требуется по закону для взаимодействия, запрещены.

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления и не может гарантировать отсутствие ошибок. Если вы обнаружите какие-либо ошибки, сообщите нам о них в письменной форме.

Содержание

Получение данных и настроек по дашбордам	4
Примеры запросов к сервису AnalyticsService	4
Методы	4
Класс AnalyticsService	6
Методы	7

Получение данных и настроек по дашбордам



Функциональность получения настроек и данных по дашбордам реализована в сервисе `AnalyticsService` и в утилитном классе `AnalyticsServiceUtils`, пакет `Platform`.

Примеры запросов к сервису AnalyticsService



Заголовки запроса

Accept:application/json

Методы

GetDashboardViewConfig()

Запрос

POST /0/rest/AnalyticsService/GetDashboardViewConfig

```
{
  "id": "a71d5c04-dff7-4892-90e5-9e7cc2246915"
}
```

Ответ на запрос

```
{
  "items": [
    {
      "layout": {
        "column": 0,
        "row": 0,
```

```

        "colSpan": 12,
        "rowSpan": 5
    },
    "name": "Chart4",
    "itemType": 4,
    "widgetType": "Chart"
}
]
}

```

GetDashboardData()

Запрос

POST /0/rest/AnalyticsService/GetDashboardData

```

{
  "id": "a71d5c04-dff7-4892-90e5-9e7cc2246915",
  "timeZoneOffset": 120
}

```

Ответ на запрос

```

{
  "items": [
    {
      "name": "Indicator1",
      "caption": "Среднее время выполнения активности",
      "widgetType": "Indicator",
      "style": "widget-green",
      "data": 2
    }
  ]
}

```

GetDashboardItemData()

Запрос

POST /0/rest/AnalyticsService/GetDashboardItemData

```
{
  "dashboardId": "a71d5c04-dff7-4892-90e5-9e7cc2246915",
  "itemName": "Chart4",
  "timeZoneOffset": 120
}
```

Ответ на запрос

```
{
  "name": "Chart4",
  "caption": "Invoice payment dynamics",
  "widgetType": "Chart",
  "chartConfig": {
    "xAxisDefaultCaption": null,
    "yAxisDefaultCaption": null,
    "seriesConfig": [
      {
        "type": "column",
        "style": "widget-green",
        "xAxis": {
          "caption": null,
          "dateTimeFormat": "Month;Year"
        },
        "yAxis": {
          "caption": "Actually paid",
          "dataValueType": 6
        },
        "schemaName": "Invoice",
        "schemaCaption": "Invoice",
        "useEmptyValue": null
      }
    ],
    "orderDirection": "asc"
  },
  "style": "widget-green",
  "data": []
}
```

Класс AnalyticsService



Сложный

Класс реализует функциональность получения настроек и данных по дашбордам.

Методы

```
Stream GetDashboardViewConfig(Guid id)
```

Возвращает настройки представления и виджетов на вкладке итогов по идентификатору страницы итогов.

```
Stream GetDashboardData(Guid id, int timeZoneOffset)
```

Возвращает данные по всем виджетам на вкладке итогов по идентификатору страницы итогов.

```
Stream GetDashboardItemData(Guid dashboardId, string itemName, int timeZoneOffset)
```

Возвращает данные по определенному виджету по идентификатору страницы итогов и имени виджета.

Здесь `timeZoneOffset` — смещение (в минутах) часового пояса относительно UTC. Данные по итогам будут получены с использованием этого часового пояса.