

graphitem.get

Описание

целое число/массив `graphitem.get(объект параметры)`

Этот метод позволяет получать элементы графика в соответствии с заданными параметрами.

Параметры

(объект) Параметры задают желаемый вывод.

Этот метод поддерживает следующие параметры.

Параметр	Тип	Описание
<code>gitemids</code>	строка/массив	Возврат элементов графика только с заданными ID.
<code>graphids</code>	строка/массив	Возврат только тех элементов графика, которые принадлежат заданным графикам.
<code>itemids</code>	строка/массив	Возврат только тех элементов графика, которые принадлежат заданным ID элементов данных.
<code>type</code>	целое число	Возврат элементов графика только с заданным типом. Обратитесь к странице объекта элемента графика для получения списка поддерживаемых типов элементов графика.
<code>selectGraphs</code>	запрос	Возврат графика, которому принадлежит элемент графика, в виде массива в свойстве <code>graphs</code> .
<code>sortfield</code>	строка/массив	Сортировка результата в соответствии с заданными свойствами. Возможные значения: <code>gitemid</code> .
<code>countOutput</code>	логический	Эти параметры являются общими для всех методов <code>get</code> и они описаны в справочных комментариях .
<code>editable</code>	логический	
<code>limit</code>	целое число	
<code>output</code>	запрос	
<code>preservekeys</code>	логический	
<code>sortorder</code>	строка/массив	

Возвращаемые значения

(целое число/массив) Возвращает либо:

- массив объектов;
- количество найденных объектов, если используется параметр `countOutput`.

Примеры

Получение элементов графика из графика

Получение всех элементов графика, которые используются в графике, с добавлением дополнительной информации о элементе данных и узле сети.

Запрос:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "graphitem.get",
  "params": {
    "output": "extend",
    "expandData": 1,
    "graphids": "387"
  },
  "auth": "038e1d7b1735c6a5436ee9eae095879e",
  "id": 1
}
```

Ответ:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": [
    {
      "gitemid": "1242",
      "graphid": "387",
      "itemid": "22665",
      "drawtype": "1",
      "sortorder": "1",
      "color": "FF5555",
      "yaxisside": "0",
      "calc_fnc": "2",
      "type": "0",
      "key_": "system.cpu.util[,steal]",
      "hostid": "10001",
      "flags": "0",
      "host": "Template OS Linux"
    },
    {
      "gitemid": "1243",
      "graphid": "387",
      "itemid": "22668",
      "drawtype": "1",
      "sortorder": "2",
      "color": "55FF55",
      "yaxisside": "0",
      "calc_fnc": "2",

```

```
        "type": "0",
        "key_": "system.cpu.util[,softirq]",
        "hostid": "10001",
        "flags": "0",
        "host": "Template OS Linux"
    },
    {
        "gitemid": "1244",
        "graphid": "387",
        "itemid": "22671",
        "drawtype": "1",
        "sortorder": "3",
        "color": "009999",
        "yaxisside": "0",
        "calc_fnc": "2",
        "type": "0",
        "key_": "system.cpu.util[,interrupt]",
        "hostid": "10001",
        "flags": "0",
        "host": "Template OS Linux"
    }
],
    "id": 1
}
```

Смотрите также

- [График](#)

Исходный код

CGraphItem::get() в *frontends/php/include/classes/api/services/CGraphItem.php*.

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/4.4/> - **Zabbix Documentation 4.4**

Permanent link:

<https://www.zabbix.com/documentation/4.4/ru/manual/api/reference/graphitem/get>

Last update: **2019/04/02 06:04**

