

valuemap.get

Описание

целое число/массив `valuemap.get` (объект **параметры**)

Этот метод позволяет получать преобразования значений и глобальные макросы в соответствии с заданными параметрами.

Параметры

(объект) Параметры задают желаемый вывод.

Этот метод поддерживает следующие параметры.

Параметр	Тип	Описание
<code>valuemapids</code>	строка/массив	Возврат преобразований значений только с заданными ID.
<code>selectMappings</code>	запрос	Возврат соответствий значения для текущего преобразования значений в свойстве <code>mappings</code> .
<code>sortfield</code>	строка/массив	Сортировка результата в соответствии с заданными свойствами. Возможные значения: <code>valuemapid</code> , <code>name</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>excludeSearch</code>	логический	
<code>filter</code>	объект	
<code>limit</code>	целое число	
<code>output</code>	запрос	
<code>preservekeys</code>	логический	
<code>search</code>	объект	
<code>searchByAny</code>	логический	
<code>searchWildcardsEnabled</code>	логический	
<code>sortorder</code>	строка/массив	
<code>startSearch</code>	логический	

Возвращаемые значения

(целое число/массив) Возвращает либо:

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

Примеры

Получение преобразований значений

Получение всех добавленных преобразований значений.

Запрос:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "valuemap.get",
  "params": {
    "output": "extend"
  },
  "auth": "57562fd409b3b3b9a4d916d45207bbcb",
  "id": 1
}
```

Ответ:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": [
    {
      "valuemapid": "4",
      "name": "APC Battery Replacement Status"
    },
    {
      "valuemapid": "5",
      "name": "APC Battery Status"
    },
    {
      "valuemapid": "7",
      "name": "Dell Open Manage System Status"
    }
  ],
  "id": 1
}
```

Получение одного преобразования значений с его соответствиями значений.

Запрос:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "valuemap.get",
  "params": {
    "output": "extend",

```

```
    "selectMappings": "extend",
    "valuemapids": ["4"]
  },
  "auth": "57562fd409b3b3b9a4d916d45207bbcb",
  "id": 1
}
```

ОТВЕТ:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": [
    {
      "valuemapid": "4",
      "name": "APC Battery Replacement Status",
      "mappings": [
        {
          "value": "1",
          "newvalue": "unknown"
        },
        {
          "value": "2",
          "newvalue": "notInstalled"
        },
        {
          "value": "3",
          "newvalue": "ok"
        },
        {
          "value": "4",
          "newvalue": "failed"
        },
        {
          "value": "5",
          "newvalue": "highTemperature"
        },
        {
          "value": "6",
          "newvalue": "replaceImmediately"
        },
        {
          "value": "7",
          "newvalue": "lowCapacity"
        }
      ]
    }
  ],
  "id": 1
}
```

Исходный код

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

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/4.0/> - **Zabbix Documentation 4.0**

Permanent link:

<https://www.zabbix.com/documentation/4.0/ru/manual/api/reference/valuemap/get>

Last update: **2019/01/28 14:50**

