

usermacro.get

Описание

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

Этот метод позволяет получать макросы узла сети и глобальные макросы в соответствии с заданными параметрами.

Параметры

(объект) Параметры задают желаемый вывод.

Этот метод поддерживает следующие параметры.

Параметр	Тип	Тип
<code>globalmacro</code>	флаг	Возврат глобальных макросов вместо макросов узла сети.
<code>globalmacroids</code>	строка/массив	Возврат глобальных макросов только с заданными ID.
<code>groupidids</code>	строка/массив	Возврат только тех макросов узла сети, которые принадлежат узлам сети или шаблонам из заданных групп узлов сети.
<code>hostids</code>	строка/массив	Возврат только тех макросов узла сети, которые принадлежат заданным узлам сети.
<code>hostmacroids</code>	строка/массив	Возврат макросов узла сети только с заданными ID.
<code>templateids</code>	строка/массив	Возврат только тех макросов узла сети, которые принадлежат заданным шаблонам.
<code>selectGroups</code>	запрос	Возврат групп узлов сети, которым принадлежат макросы узла сети, в свойстве <code>groups</code> . Используется только при получении макросов узла сети.
<code>selectHosts</code>	запрос	Возврат узлов сети, которым принадлежат макросы узла сети, в свойстве <code>hosts</code> . Используется только при получении макросов узла сети.
<code>selectTemplates</code>	запрос	Возврат шаблонов, которым принадлежат макросы узла сети, в свойстве <code>templates</code> . Используется только при получении макросов узла сети.
<code>sortfield</code>	строка/массив	Сортировка результата в соответствии с заданными свойствами. Возможные значения: <code>macro</code> .

Параметр	Тип	Тип
countOutput	флаг	Эти параметры являются общими для всех методов <code>get</code> и они описаны в справочных комментариях .
editable	логический	
excludeSearch	флаг	
filter	объект	
limit	целое число	
output	запрос	
preservekeys	флаг	
search	объект	
searchByAny	логический	
searchWildcardsEnabled	логический	
sortorder	строка/массив	
startSearch	флаг	

Возвращаемые значения

(целое число/массив) Возвращает либо:

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

Примеры

Получение макросов узла сети с узла сети

Получение всех добавленных макросов узла сети с узла сети "10198".

Запрос:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "usermacro.get",
  "params": {
    "output": "extend",
    "hostids": "10198"
  },
  "auth": "038e1d7b1735c6a5436ee9eae095879e",
  "id": 1
}
```

Ответ:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": [
    {
```

```
    "hostmacroid": "9",
    "hostid": "10198",
    "macro": "{$INTERFACE}",
    "value": "eth0"
  },
  {
    "hostmacroid": "11",
    "hostid": "10198",
    "macro": "{$SNMP_COMMUNITY}",
    "value": "public"
  }
],
"id": 1
}
```

Получение глобальных макросов

Получение всех глобальных макросов.

Запрос:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "usermacro.get",
  "params": {
    "output": "extend",
    "globalmacro": true
  },
  "auth": "038e1d7b1735c6a5436ee9eae095879e",
  "id": 1
}
```

Ответ:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": [
    {
      "globalmacroid": "6",
      "macro": "{$SNMP_COMMUNITY}",
      "value": "public"
    }
  ],
  "id": 1
}
```

Исходный код

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

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/2.4/> - **Zabbix Documentation 2.4**

Permanent link:

<https://www.zabbix.com/documentation/2.4/ru/manual/api/reference/usermacro/get>

Last update: **2019/01/28 14:49**

