

# service.get

## Описание

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

Этот метод позволяет получать услуги в соответствии с заданными параметрами.

## Параметры

(объект) Параметры задают желаемый вывод.

Этот метод поддерживает следующие параметры.

Параметр	Тип	Описание
serviceids	строка/массив	Возврат услуг только с заданными ID.
parentids	строка/массив	Возврат только тех услуг, которые имеют заданные жёстко-зависимые родительские услуги.
childids	строка/массив	Возврат только тех услуг, которые имеют заданные жёстко-зависимые дочерние услуги.
selectParent	запрос	Возврат родительских услуг, которые жёстко зависимы, в свойстве <code>parent</code> .
selectDependencies	запрос	Воврат зависимых дочерних услуг в свойстве <code>dependencies</code> .
selectParentDependencies	запрос	Возврат зависимостей родительских услуг в свойстве <code>parentDependencies</code> .
selectTimes	запрос	Вовзврат времен услуг в свойстве <code>times</code> .
selectAlarms	запрос	Возврат тревог услуг в свойстве <code>alarms</code> .
selectTrigger	запрос	Возврат связанных триггеров в свойстве <code>trigger</code> .
sortfield	строка/массив	Сортировка результата в соответствии с заданными свойствами. Возможные значения: <code>name</code> и <code>sortorder</code> .
countOutput	логический	Эти параметры являются общими для всех методов <code>get</code> и они описаны в <a href="#">справочных комментариях</a> .
editable	логический	
excludeSearch	логический	
filter	объект	
limit	целое число	
output	запрос	
preservekeys	логический	
search	объект	
searchByAny	логический	
searchWildcardsEnabled	логический	
sortorder	строка/массив	
startSearch	логический	

## Возвращаемые значения

(целое число/массив) Возвращает либо:

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

## Примеры

### Получение всех услуг

Получение всех данных о всех услугах и их зависимостях.

Запрос:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "service.get",
  "params": {
    "output": "extend",
    "selectDependencies": "extend"
  },
  "auth": "038e1d7b1735c6a5436ee9eae095879e",
  "id": 1
}
```

Ответ:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": [
    {
      "serviceid": "2",
      "name": "Server 1",
      "status": "0",
      "algorithm": "1",
      "triggerid": "0",
      "showsla": "1",
      "goodsla": "99.9000",
      "sortorder": "0",
      "dependencies": []
    },
    {
      "serviceid": "3",
      "name": "Data center 1",
      "status": "0",
      "algorithm": "1",

```

```
"triggerid": "0",
"showsla": "1",
"goodsla": "99.9000",
"sortorder": "0",
"dependencies": [
  {
    "linkid": "11",
    "serviceupid": "3",
    "servicedownid": "2",
    "soft": "0",
    "sortorder": "0",
    "serviceid": "2"
  },
  {
    "linkid": "10",
    "serviceupid": "3",
    "servicedownid": "5",
    "soft": "0",
    "sortorder": "1",
    "serviceid": "5"
  }
]
},
{
  "serviceid": "5",
  "name": "Server 2",
  "status": "0",
  "algorithm": "1",
  "triggerid": "0",
  "showsla": "1",
  "goodsla": "99.9900",
  "sortorder": "1",
  "dependencies": []
}
],
"id": 1
}
```

## Исходный код

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

From:  
<https://www.zabbix.com/documentation/current/> - **Zabbix Documentation 5.0**

Permanent link:  
<https://www.zabbix.com/documentation/current/ru/manual/api/reference/service/get>

Last update: **2019/10/07 06:35**



