

# hostinterface.get

## Описание

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

Этот метод позволяет получать интерфейсы узлов сети в соответствии с заданными параметрами.

## Параметры

(объект) Параметры задают желаемый вывод.

Этот метод поддерживает следующие параметры.

Параметр	Тип	Описание
hostids	строка/массив	Возврат только тех интерфейсов узлов сети, которые используются заданными узлами сети.
interfaceids	строка/массив	Возврат интерфейсов узлов сети только с заданными IDs.
itemids	строка/массив	Возврат только тех интерфейсов узлов сети, которые используются заданными элементами данных.
triggerids	строка/массив	Возврат только тех узлов сети, которые используются элементами данных в заданных триггерах.
selectItems	запрос	Возврат элементов данных, которые используют интерфейс, в свойстве <code>items</code> . Поддерживается <code>count</code> .
selectHosts	запрос	Возврат узла сети, который использует интерфейс, в виде массива в свойстве <code>hosts</code> .
limitSelects	целое число	Ограничение количества записей, возвращаемых подзапросами. Применимо только к следующим подзапросам: <code>selectItems</code> .
sortfield	строка/массив	Сортировка результата в соответствии с заданными свойствами. Возможные значения: <code>interfaceid</code> , <code>dns</code> , <code>ip</code> .

Параметр	Тип	Описание
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 интерфейсов узлов сети

Получение всех данных о интерфейсах, которые используются узлом сети "30057".

Запрос:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "hostinterface.get",
  "params": {
    "output": "extend",
    "hostids": "30057"
  },
  "auth": "038e1d7b1735c6a5436ee9eae095879e",
  "id": 1
}
```

Ответ:

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

```
{
  "interfaceid": "30050",
  "hostid": "30057",
  "main": "1",
  "type": "1",
  "useip": "1",
  "ip": "127.0.0.1",
  "dns": "",
  "port": "10050",
  "bulk": "1"
},
{
  "interfaceid": "30067",
  "hostid": "30057",
  "main": "0",
  "type": "1",
  "useip": "0",
  "ip": "",
  "dns": "localhost",
  "port": "10050",
  "bulk": "1"
},
{
  "interfaceid": "30068",
  "hostid": "30057",
  "main": "1",
  "type": "2",
  "useip": "1",
  "ip": "127.0.0.1",
  "dns": "",
  "port": "161",
  "bulk": "1"
}
],
"id": 1
}
```

## Смотрите также

- [Узел сети](#)
- [Элемент данных](#)

## Исходный код

`CHostInterface::get()` в `frontends/php/include/classes/api/services/CHostInterface.php`.

Last  
update: ru:manual:api:reference:hostinterface:get <https://www.zabbix.com/documentation/5.2/ru/manual/api/reference/hostinterface/get>  
2019/10/07 06:35

---

From:  
<https://www.zabbix.com/documentation/5.2/> - **Zabbix Documentation 5.2**

Permanent link:  
<https://www.zabbix.com/documentation/5.2/ru/manual/api/reference/hostinterface/get>

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

