

# hostprototype.get

## Описание

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

Этот метод позволяет получать прототипы 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 прототипов узлов сети только с заданными ID.
discoveryids	строка/массив	Возврат только тех прототипов узлов сети, которые принадлежат заданным LLD правилам.
inherited	логический	Если задано значение <code>true</code> , возвращать только те прототипы элементов данных, которые унаследованы из шаблона.
selectDiscoveryRule	запрос	Возврат LLD правила, которому принадлежит прототип узлов сети, в свойстве <code>discoveryRule</code> .
selectGroupLinks	запрос	Возврат соединений с группами прототипа узлов сети в свойстве <code>groupLinks</code> .
selectGroupPrototypes	запрос	Возврат прототипов групп прототипа узлов сети в свойстве <code>groupPrototypes</code> .
selectInventory	логический/массив	Возврат данных инвентаризации прототипа узлов сети в свойстве <code>inventory</code> . Возможными значениями являются <code>true</code> для получения всех данных или массив имен свойств для получения только указанных свойств.
selectParentHost	запрос	Возврат узла сети, которому принадлежит прототип узлов сети, в свойстве <code>parentHost</code> .
selectTemplates	запрос	Возврат шаблонов, которые соединены с прототипами узлов сети, в свойстве <code>templates</code> .
sortfield	строка/массив	Сортировка результата в соответствии с заданными свойствами. Возможные значения: <code>hostid</code> , <code>host</code> , <code>name</code> и <code>status</code> .

Параметр	Тип	Описание
countOutput	флаг	Эти параметры являются общими для всех методов get и они описаны в <a href="#">справочных комментариях</a> .
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 прототипов узлов сети с LLD правила

Получение всех прототипов узлов сети и их соединений с группами и прототипы групп с LLD правила.

Запрос:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "hostprototype.get",
  "params": {
    "output": "extend",
    "selectGroupLinks": "extend",
    "selectGroupPrototypes": "extend",
    "discoveryids": "23554"
  },
  "auth": "038e1d7b1735c6a5436ee9eae095879e",
  "id": 1
}
```

Ответ:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": [
    {
      "hostid": "10092",
      "host": "#{HV.UUID}",
      "status": "0",
      "name": "#{HV.NAME}",
      "templateid": "0",
      "tls_connect": "1",
      "tls_accept": "1",
      "tls_issuer": "",
      "tls_subject": "",
      "tls_psk_identity": "",
      "tls_psk": "",
      "groupLinks": [
        {
          "group_prototypeid": "4",
          "hostid": "10092",
          "groupid": "7",
          "templateid": "0"
        }
      ],
      "groupPrototypes": [
        {
          "group_prototypeid": "7",
          "hostid": "10092",
          "name": "#{CLUSTER.NAME}",
          "templateid": "0"
        }
      ]
    }
  ],
  "id": 1
}
```

## Смотрите также

- [Соединение с группой](#)
- [Прототип группы](#)
- [Данные инвентаризации прототипа узлов сети](#)

## Исходный код

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

Last update: 2019/01/28 14:49 ru:manual:api:reference:hostprototype:get <https://www.zabbix.com/documentation/3.0/ru/manual/api/reference/hostprototype/get>

---

From: <https://www.zabbix.com/documentation/3.0/> - **Zabbix Documentation 3.0**

Permanent link: <https://www.zabbix.com/documentation/3.0/ru/manual/api/reference/hostprototype/get>

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

