

discoveryrule.get

Описание

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

Этот метод позволяет получать правила LLD в соответствии с заданными параметрами.

Параметры

(объект) Параметры задают желаемый вывод.

Этот метод поддерживает следующие параметры.

Параметр	Тип	Описание
<code>itemids</code>	строка/массив	Возврат правил LLD только с заданными ID.
<code>hostids</code>	строка/массив	Возврат только тех правил LLD, которые принадлежат заданным узлам сети.
<code>inherited</code>	логический	Если задано значение <code>true</code> , возвращать только те правила LLD, которые унаследованы из шаблона.
<code>interfaceids</code>	строка/массив	Возврат только тех правил LLD, которые используют заданные интерфейсы узлов сети.
<code>monitored</code>	логический	Если задано значение <code>true</code> , возвращать только активированные правила LLD, которые принадлежат узлам сети под наблюдением.
<code>templated</code>	логический	Если задано значение <code>true</code> , возвращать только те правила LLD, которые принадлежат шаблонам.
<code>templateids</code>	строка/массив	Возврат только тех правил LLD, которые принадлежат заданным шаблонам.
<code>selectHosts</code>	запрос	Возврат узла сети, которому принадлежит правило LLD, в виде массива в свойстве <code>hosts</code> .
<code>selectGraphs</code>	запрос	Возврат прототипов графиков, которые принадлежат правилу LLD, в свойстве <code>graphs</code> . Поддерживается <code>count</code> .
<code>selectHostPrototypes</code>	запрос	Возврат прототипов узлов сети, которые принадлежат правилу обнаружения, в свойстве <code>hostPrototypes</code> . Поддерживается <code>count</code> .
<code>selectItems</code>	запрос	Возврат прототипов элементов данных, которые принадлежат правилу LLD, в свойстве <code>items</code> . Поддерживается <code>count</code> .
<code>selectTriggers</code>	запрос	Возврат прототипов триггеров, которые принадлежат правилу обнаружения, в свойстве <code>triggers</code> . Поддерживается <code>count</code> .

Параметр	Тип	Описание
filter	объект	<p>Возврат только тех результатов, которые в точности соответствуют заданному фильтру.</p> <p>Принимает массив, где ключи являются именами свойств и значения, которые являются либо одним значением, либо массивом сопоставляемых значений.</p> <p>Поддерживает дополнительные фильтры: host - техническое имя узла сети, которому принадлежит правило LLD.</p>
limitSelects	целое число	<p>Ограничение количества записей, возвращаемых подзапросами.</p> <p>Применимо только к следующим подзапросам: selectItems; selectGraphs; selectTriggers.</p>
sortfield	строка/массив	<p>Сортировка результата в соответствии с заданными свойствами.</p> <p>Возможные значения: itemid, name, key_, delay, type и status.</p>
countOutput	флаг	<p>Эти параметры являются общими для всех методов get и они описаны в справочных комментариях.</p>
editable	логический	
excludeSearch	флаг	
limit	целое число	
nodeids	строка/массив	
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 правил обнаружения с узла сети

Получение всех правил обнаружения с узла сети "10202".

Запрос:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "discoveryrule.get",
  "params": {
    "output": "extend",
    "hostids": "10202"
  },
  "auth": "038e1d7b1735c6a5436ee9eae095879e",
  "id": 1
}
```

Ответ:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": [
    {
      "itemid": "27425",
      "type": "0",
      "snmp_community": "",
      "snmp_oid": "",
      "hostid": "10202",
      "name": "Network interface discovery",
      "key_": "net.if.discovery",
      "delay": "3600",
      "state": "0",
      "status": "0",
      "trapper_hosts": "",
      "snmpv3_securityname": "",
      "snmpv3_securitylevel": "0",
      "snmpv3_authpassphrase": "",
      "snmpv3_privpassphrase": "",
      "error": "",
      "templateid": "22444",
      "delay_flex": "",
      "params": "",
      "ipmi_sensor": "",
      "authtype": "0",
      "username": "",
      "password": "",
      "publickey": "",
      "privatekey": "",
      "filter": "{#IFNAME}:@Network interfaces for discovery",
      "interfaceid": "119",
      "port": "",
      "description": "Discovery of network interfaces as defined in
```

```
global regular expression \"Network interfaces for discovery\".",
    "lifetime": "30",
    "snmpv3_authprotocol": "0",
    "snmpv3_privprotocol": "0"
  },
  {
    "itemid": "27426",
    "type": "0",
    "snmp_community": "",
    "snmp_oid": "",
    "hostid": "10202",
    "name": "Mounted filesystem discovery",
    "key_": "vfs.fs.discovery",
    "delay": "3600",
    "state": "0",
    "status": "0",
    "trapper_hosts": "",
    "snmpv3_securityname": "",
    "snmpv3_securitylevel": "0",
    "snmpv3_authpassphrase": "",
    "snmpv3_privpassphrase": "",
    "error": "",
    "templateid": "22450",
    "delay_flex": "",
    "params": "",
    "ipmi_sensor": "",
    "authtype": "0",
    "username": "",
    "password": "",
    "publickey": "",
    "privatekey": "",
    "filter": "{#FSTYPE}:@File systems for discovery",
    "interfaceid": "119",
    "port": "",
    "description": "Discovery of file systems of different types as
defined in global regular expression \"File systems for discovery\".",
    "lifetime": "30",
    "snmpv3_authprotocol": "0",
    "snmpv3_privprotocol": "0"
  }
],
"id": 2
}
```

Смотрите также

- [Узел сети](#)
- [Прототип элементов данных](#)

- [Прототип графиков](#)
- [Прототип триггеров](#)

Исходный код

`CDiscoveryRule::get()` в `frontends/php/api/classes/CDiscoveryRule.php`.

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/2.2/> - **Zabbix Documentation 2.2**

Permanent link:

<https://www.zabbix.com/documentation/2.2/ru/manual/api/reference/discoveryrule/get>

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

