

action.get

Описание

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

Этот метод позволяет получать действия в соответствии с заданными параметрами.

Параметры

(объект) Параметры задают желаемый вывод.

Этот метод поддерживает следующие параметры.

Параметр	Тип	Тип
actionids	строка/массив	Возврат действий только с заданными ID.
groupids	строка/массив	Возврат только тех действий, которые используют заданные группы узлов сети в условиях действия.
hostids	строка/массив	Возврат только тех действий, которые используют заданные узлы сети в условиях действий.
triggerids	строка/массив	Возврат только тех действий, которые используют заданные триггеры в условиях действий.
mediatypeids	строка/массив	Возврат только тех действий, которые используют заданные способы оповещения для отправки сообщений.
usrgrpids	строка/массив	Возврат только тех действий, которые настроены на отправку сообщений заданным группам пользователей.
userids	строка/массив	Возврат только тех действий, которые настроены на отправку сообщений заданным пользователям.
scriptids	строка/массив	Возврат только тех действий, которые настроены на выполнение заданных скриптов.
selectFilter	запрос	Возврат фильтра действия в свойстве <code>filter</code> .
selectOperations	запрос	Возврат операций действия в свойстве <code>operations</code> .
selectRecoveryOperations	запрос	Возврат операций о восстановлении действия в свойстве <code>recoveryOperations</code> .
selectAcknowledgeOperations	запрос	Возврат операций о подтверждении действия в свойстве <code>acknowledgeOperations</code> .
sortfield	строка/массив	Сортировка результата в соответствии с заданными свойствами. Возможные значения: <code>actionid</code> , <code>name</code> и <code>status</code> .

Параметр	Тип	Тип
countOutput	логический	Эти параметры являются общими для всех методов get и они описаны в справочных комментариях .
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 действий на обнаружение

Получение всех добавленных действий на обнаружение вместе с условиями и операциями действия. Фильтр использует "и" тип вычисления, таким образом свойство formula пустое и eval_formula генерируется автоматически.

Запрос:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "action.get",
  "params": {
    "output": "extend",
    "selectOperations": "extend",
    "selectFilter": "extend",
    "filter": {
      "eventsource": 1
    }
  },
  "auth": "038e1d7b1735c6a5436ee9eae095879e",
  "id": 1
}
```

ОТВЕТ:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "action.get",
  "params": {
    "output": "extend",
    "selectOperations": "extend",
    "selectRecoveryOperations": "extend",
    "selectFilter": "extend",
    "filter": {
      "eventsources": 1
    }
  },
  "auth": "038e1d7b1735c6a5436ee9eae095879e",
  "id": 1
}
```

Response:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": [
    {
      "actionid": "2",
      "name": "Auto discovery. Linux servers.",
      "eventsources": "1",
      "status": "1",
      "esc_period": "0s",
      "def_shortdata": "",
      "def_longdata": "",
      "r_shortdata": "",
      "r_longdata": "",
      "pause_suppressed": "1",
      "filter": {
        "evaltype": "0",
        "formula": "",
        "conditions": [
          {
            "conditiontype": "10",
            "operator": "0",
            "value": "0",
            "value2": "",
            "formulaid": "B"
          },
          {
            "conditiontype": "8",
            "operator": "0",
            "value": "9",
            "value2": ""
          }
        ]
      }
    }
  ]
}
```

```
        "formulaid": "C"
    },
    {
        "conditiontype": "12",
        "operator": "2",
        "value": "Linux",
        "value2": "",
        "formulaid": "A"
    }
],
"eval_formula": "A and B and C"
},
"operations": [
    {
        "operationid": "1",
        "actionid": "2",
        "operationtype": "6",
        "esc_period": "0s",
        "esc_step_from": "1",
        "esc_step_to": "1",
        "evaltype": "0",
        "opconditions": [],
        "optemplate": [
            {
                "operationid": "1",
                "templateid": "10001"
            }
        ]
    },
    {
        "operationid": "2",
        "actionid": "2",
        "operationtype": "4",
        "esc_period": "0s",
        "esc_step_from": "1",
        "esc_step_to": "1",
        "evaltype": "0",
        "opconditions": [],
        "opgroup": [
            {
                "operationid": "2",
                "groupid": "2"
            }
        ]
    }
],
"recoveryOperations": [
    {
        "operationid": "585",
        "actionid": "2",
```

```

        "operationtype": "11",
        "evaltype": "0",
        "opconditions": [],
        "opmessage": {
            "operationid": "585",
            "default_msg": "1",
            "subject": "{TRIGGER.STATUS}: {TRIGGER.NAME}",
            "message": "Trigger: {TRIGGER.NAME}\r\nTrigger
status: {TRIGGER.STATUS}\r\nTrigger severity: {TRIGGER.SEVERITY}\r\nTrigger
URL: {TRIGGER.URL}\r\n\r\nItem values:\r\n\r\n1. {ITEM.NAME1}
({HOST.NAME1}:{ITEM.KEY1}): {ITEM.VALUE1}\r\n2. {ITEM.NAME2}
({HOST.NAME2}:{ITEM.KEY2}): {ITEM.VALUE2}\r\n3. {ITEM.NAME3}
({HOST.NAME3}:{ITEM.KEY3}): {ITEM.VALUE3}\r\n\r\n0original event ID:
{EVENT.ID}",
            "mediatypeid": "0"
        }
    },
    "acknowledgeOperations": [
        {
            "operationid": "585",
            "operationtype": "12",
            "evaltype": "0",
            "opmessage": {
                "default_msg": "1",
                "subject": "Acknowledged: {TRIGGER.NAME}",
                "message": "{USER.FULLNAME} acknowledged problem at
{ACK.DATE} {ACK.TIME} with the following
message:\r\n{ACK.MESSAGE}\r\n\r\nCurrent problem status is {EVENT.STATUS}",
                "mediatypeid": "0"
            }
        },
        {
            "operationid": "586",
            "operationtype": "0",
            "evaltype": "0",
            "opmessage": {
                "default_msg": "1",
                "subject": "Acknowledged: {TRIGGER.NAME}",
                "message": "{USER.FULLNAME} acknowledged problem at
{ACK.DATE} {ACK.TIME} with the following
message:\r\n{ACK.MESSAGE}\r\n\r\nCurrent problem status is {EVENT.STATUS}",
                "mediatypeid": "0"
            }
        },
        "opmessage_grp": [
            {
                "usrgrpid": "7"
            }
        ],
        "opmessage_usr": []
    ],
}

```

```
{
  "operationid": "587",
  "operationtype": "1",
  "evaltype": "0",
  "opcommand": {
    "type": "0",
    "scriptid": "0",
    "execute_on": "0",
    "port": "",
    "authtype": "0",
    "username": "",
    "password": "",
    "publickey": "",
    "privatekey": "",
    "command": "notify.sh"
  },
  "opcommand_hst": [
    {
      "hostid": "0"
    }
  ],
  "opcommand_grp": []
}
],
"id": 1
}
```

Смотрите также

- [Фильтр действия](#)
- [Операция действия](#)

Исходный код

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

From: <https://www.zabbix.com/documentation/4.2/> - **Zabbix Documentation 4.2**

Permanent link: <https://www.zabbix.com/documentation/4.2/ru/manual/api/reference/action/get>

Last update: **2019/01/28 14:51**

