

4 Траппер элементы данных

Обзор

Zabbix сервер использует протокол коммуникации на основе JSON для получения данных от Zabbix sender в случае с [траппер элементами данных](#).

Сообщения запроса и ответа должны начинаться с [заголовка и длины данных](#) header and data length.

Запрос Zabbix sender

```
{
  "request": "sender data",
  "data": [
    {
      "host": "<имя хоста>",
      "key": "trap",
      "value": "тестовое значение"
    }
  ]
}
```

Ответ Zabbix сервера

```
{
  "response": "success",
  "info": "processed: 1; failed: 0; total: 1; seconds spent: 0.060753"
}
```

Также Zabbix sender может отправлять запрос со штампом времени

```
{
  "request": "sender data",
  "data": [
    {
      "host": "<имя хоста>",
      "key": "trap",
      "value": "тестовое значение",
      "clock": 1516710794
    },
    {

```

```
    "host": "<имя хоста>",  
    "key": "trap",  
    "value": "тестовое значение",  
    "clock": 1516710795  
  },  
  ],  
  "clock": 1516712029,  
  "ns": 873386094  
}
```

Ответ Zabbix сервера

```
{  
  "response": "success",  
  "info": "processed: 2; failed: 0; total: 2; seconds spent: 0.060904"  
}
```

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/4.0/> - **Zabbix Documentation 4.0**

Permanent link:

<https://www.zabbix.com/documentation/4.0/ru/manual/appendix/items/trapper>

Last update: **2018/07/18 04:19**

