

## 1 Расширение Zabbix агентов

В этом руководстве приведены пошаговые инструкции как расширить функциональность Zabbix агента с помощью [пользовательского параметра](#).

### Шаг 1

Напишите скрипт или составьте командную строку для получения необходимого параметра.

Например, мы можем написать следующую команду, чтобы получить общее количество запросов, выполненных сервером MySQL::

```
mysqladmin -uroot status|cut -f4 -d":"|cut -f1 -d"S"
```

После выполнения, команда возвращает общее количество SQL запросов.

### Шаг 2

Добавим эту команду в конфигурационный файл агента.

Добавьте в `zabbix_agentd.conf` команду:

```
UserParameter=mysql.questions,mysqladmin -uroot status|cut -f4 -d":"|cut -f1 -d"S"
```

**mysql.questions** это уникальный идентификатор. Здесь может быть любая строка, например, `queries`.

Протестируем этот параметр, используя утилиту [zabbix\\_get](#).

### Шаг 3

Перезапустите Zabbix агента.

Агент заново загрузит конфигурационный файл.

### Шаг 4

Добавим новый элемент данных для мониторинга.

Добавьте новый элемент данных с ключем=`mysql.questions` к наблюдаемому узлу сети. Тип этого элемента данных должен быть "Zabbix агент" или "Zabbix агент (активный)".

Помните, что очень важно правильно настроить тип возвращаемого значения в Zabbix сервере. Иначе Zabbix не будет принимать значения для этого элемента данных.

From:  
<https://www.zabbix.com/documentation/2.0/> - **Zabbix Documentation 2.0**

Permanent link:  
[https://www.zabbix.com/documentation/2.0/ru/manual/config/items/userparameters/extending\\_agent](https://www.zabbix.com/documentation/2.0/ru/manual/config/items/userparameters/extending_agent)

Last update: **2014/09/26 11:35**

