

## 1 Estendendo os Agentes Zabbix

Este tutorial apresenta um passo a passo de como estender as funcionalidades de um Zabbix Agent através de [parâmetros de usuário](#).

### Passo 1

Escreva um script ou uma linha de comando para obter o parâmetro desejado.

Por exemplo, nós podemos usar o comando a seguir para obter a quantidade de consultas executadas por um MySQL server:

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

Quando for executado o comando retornará a quantidade de consultas SQL.

### Passo 2

Adicione o seguinte comando ao arquivo de configuração do Zabbix Agent (zabbix\_agentd.conf):

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

**mysql.questions** é um identificador único. Ele pode ser qualquer identificador válido, por exemplo, *queries*.

Teste o funcionamento através da flag "-t" do Zabbix Agent (se você estiver com o root tenha em mente que o permissionamento poderá ser diferente do que quando ele for executado como um 'daemon'):

```
zabbix_agentd -t mysql.questions
```

### Passo 3

Reinicie o Zabbix Agent. Quando iniciado o agente sempre recarregará o arquivo de configuração.

Teste o parâmetro utilizando o utilitário [zabbix\\_get](#).

### Passo 4

Adicione um novo item para monitorar. Neste item defina que a sua chave é **mysql.questions**. O tipo do item deverá ser **Agente Zabbix** ou **Agente Zabbix (ativo)**.

É importante se certificar que o valor retornável seja compatível com o tipo definido na interface web. De outra forma o Zabbix não irá aceita-lo.

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

Permanent link:  
[https://www.zabbix.com/documentation/3.0/pt/manual/config/items/userparameters/extending\\_agent](https://www.zabbix.com/documentation/3.0/pt/manual/config/items/userparameters/extending_agent)

Last update: **2016/02/17 15:52**

