

В примере используется Zabbix 5.0

1. Создаем пользователя с паролем разрешения:

```
mysql -uroot -p
> CREATE USER 'zbx_monitor'@'%' IDENTIFIED BY 'ndR44242RRgLed';
> GRANT USAGE,REPLICATION CLIENT,PROCESS,SHOW DATABASES,SHOW VIEW ON *.*
TO 'zbx_monitor'@'%';
> quit
```

2. Необходимо добавит новые параметры в агенте. Создаем конфигурационный файл /etc/zabbix/zabbix\_agentd.d/template\_db\_mysql.conf с содержанием:

```
UserParameter=mysql.ping[*], mysqladmin -h"$1" -P"$2" ping
UserParameter=mysql.get_status_variables[*], mysql -h"$1" -P"$2" -sNX -e
"show global status"
UserParameter=mysql.version[*], mysqladmin -s -h"$1" -P"$2" version
UserParameter=mysql.db.discovery[*], mysql -h"$1" -P"$2" -sN -e "show
databases"
UserParameter=mysql.db.size[*], mysql -h"$1" -P"$2" -sN -e "SELECT
COALESCE(SUM(DATA_LENGTH + INDEX_LENGTH),0) FROM INFORMATION_SCHEMA.TABLES
WHERE TABLE_SCHEMA='$3'"
UserParameter=mysql.replication.discovery[*], mysql -h"$1" -P"$2" -sNX -e
"show slave status"
UserParameter=mysql.slave_status[*], mysql -h"$1" -P"$2" -sNX -e "show
slave status"
```

Чтобы избежать несостыковок по домашней папке, где должен находиться .my.cnf, указываем принудительно /var/lib/zabbix.

3. Создадим папку, если её нет, и файл .my.cnf

```
mkdir /var/lib/zabbix
nano /var/lib/zabbix/.my.cnf
```

Содержание .my.cnf:

```
[client]
user='zbx_monitor'
password='Passsw0rd'
```

4. Назначим права:

```
chown -R zabbix. /var/lib/zabbix
chmod 400 /var/lib/zabbix/.my.cnf
```

5. Перезапустим Zabbix Agent:

```
sudo systemctl restart zabbix-agent
```

6. В Zabbix переходим в настройки конкретного узла -> Шаблоны. Для быстрого поиска вбиваем Mysql в строке «Присоединение новых шаблонов» и находим шаблон «Template DB MySQL by Zabbix agent». Выбираем и обновляем настройки.

В разделе Мониторинг -> Последние данные можно посмотреть полученную информацию.