## 使用percona zabbix mysql-plugin监控mysql数据库

[root@zabbix-server01 ~]# cat /etc/redhat-release

CentOS release 6.7 (Final)

[root@zabbix-server01 ~]# sestatus

SELinux status: disabled

[root@zabbix-server01 ~]# /etc/init.d/iptables stop

percona的监控插件是php编写的。通过php连接mysql来获取相关的数据，所以需要你在本地安装zabbix agent的同时，部署php和php-mysql。

###### 1.安装zabbix agent和php php-mysql

yum install zabbix-agent php php-mysql

###### 2.下载安装percona-zabbix-templates

Wget <https://www.percona.com/downloads/percona-monitoring-plugins/1.1.6/percona-zabbix-templates-1.1.6-1.noarch.rpm>

安装percona-zabbix-templates，注意脚本和模板的位置

[root@zabbix-server01 ~]# rpm -ivh percona-zabbix-templates-1.1.5-1.noarch.rpm

warning: percona-zabbix-templates-1.1.5-1.noarch.rpm: Header V4 DSA/SHA1 Signature, key ID cd2efd2a: NOKEY

Preparing... ########################################### [100%]

1:percona-zabbix-template########################################### [100%]

Scripts are installed to /var/lib/zabbix/percona/scripts

Templates are installed to /var/lib/zabbix/percona/templates

进入到安装目录，会看到两个目录，一个是脚本目录，一个是模板目录

[root@zabbix-server01 ~]# cd /var/lib/zabbix/percona/

[root@zabbix-server01 percona]# ls

scripts template

进入到scripts目录下，会看到有两个脚本，都是用于获取数据库的信息的

[root@zabbix-server01 percona]# cd scripts/

[root@zabbix-server01 scripts]# ls

get\_mysql\_stats\_wrapper.sh ss\_get\_mysql\_stats.php

###### 3.修改get\_mysql\_stats\_wrapper.sh

主要是修改数据库登录信息

这里需要一个管理员用户

[root@zabbix-server01 scripts]# vim get\_mysql\_stats\_wrapper.sh

在19行这里加上mysql的账号密码：

RES=`HOME=~zabbix mysql -uroot -p123456 -e 'SHOW SLAVE STATUS\G' | egrep '(Slave\_IO\_Running|Slave\_SQL\_Runn

ing):' | awk -F: '{print $2}' | tr '\n' ','`

###### 4、修改ss\_get\_mysql\_stats.php

主要是修改数据库登录信息

[root@zabbix-server01 scripts]# vim ss\_get\_mysql\_stats.php

将30,31行的

$mysql\_user = 'cactiuser';

$mysql\_pass = 'cactiuser';

修改为

$mysql\_user = 'root';

$mysql\_pass = '123456';

###### 5、复制自定义监控项的配置文件到/etc/zabbix/zabbix\_agentd.d/目录

[root@zabbix-server01 scripts]# cd /var/lib/zabbix/percona/templates/

[root@zabbix-server01 templates]# ls

userparameter\_percona\_mysql.conf zabbix\_agent\_template\_percona\_mysql\_server\_ht\_2.0.9-sver1.1.5.xml

[root@zabbix-server01 templates]# cp userparameter\_percona\_mysql.conf /etc/zabbix/zabbix\_agentd.d/

[root@zabbix-server01 templates]# ll /etc/zabbix/zabbix\_agentd.d/

total 24

-rw-r--r-- 1 root root 1531 Oct 2 23:55 userparameter\_mysql.conf

-rw-r--r-- 1 root root 18866 Nov 9 17:37 userparameter\_percona\_mysql.conf

###### 6、查看自定义的key

[root@zabbix-server01 templates]# tail -3 /etc/zabbix/zabbix\_agentd.d/userparameter\_percona\_mysql.conf

UserParameter=MySQL.Open-files,/var/lib/zabbix/percona/scripts/get\_mysql\_stats\_wrapper.sh ij

UserParameter=MySQL.State-closing-tables,/var/lib/zabbix/percona/scripts/get\_mysql\_stats\_wrapper.sh lq

UserParameter=MySQL.running-slave,/var/lib/zabbix/percona/scripts/get\_mysql\_stats\_wrapper.sh running-slave

###### 7、重启agent

[root@zabbix-server01 templates]# /etc/init.d/zabbix-agent restart

Shutting down Zabbix agent: [ OK ]

Starting Zabbix agent: [ OK ]

###### 8.测试key

[root@zabbix-server01 templates]# zabbix\_get -s 192.168.56.29 -k MySQL.Sort-scan

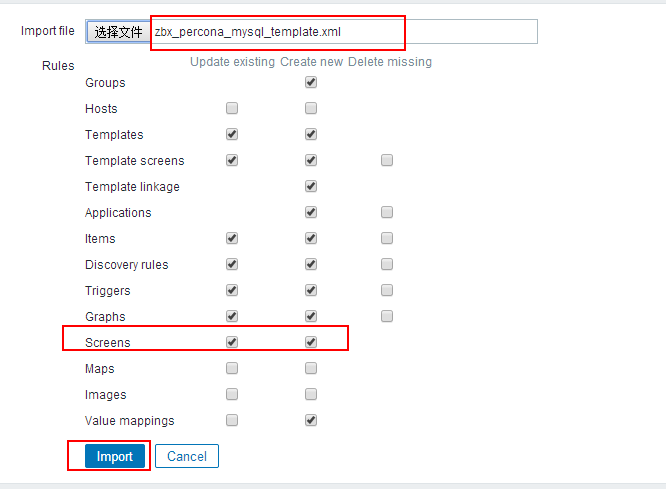
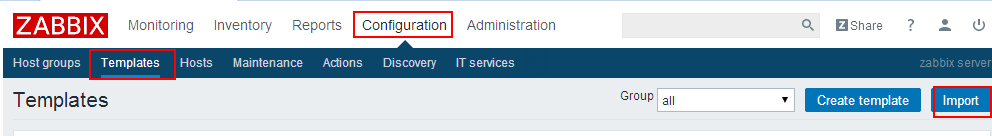
62255

###### 9、导入模板

percona-zabbix-templates-1.1.5-1.noarch.rpm包里带的模板，有点问题，下载网友修改测试好的

<http://pan.baidu.com/s/1pL1wDYj>

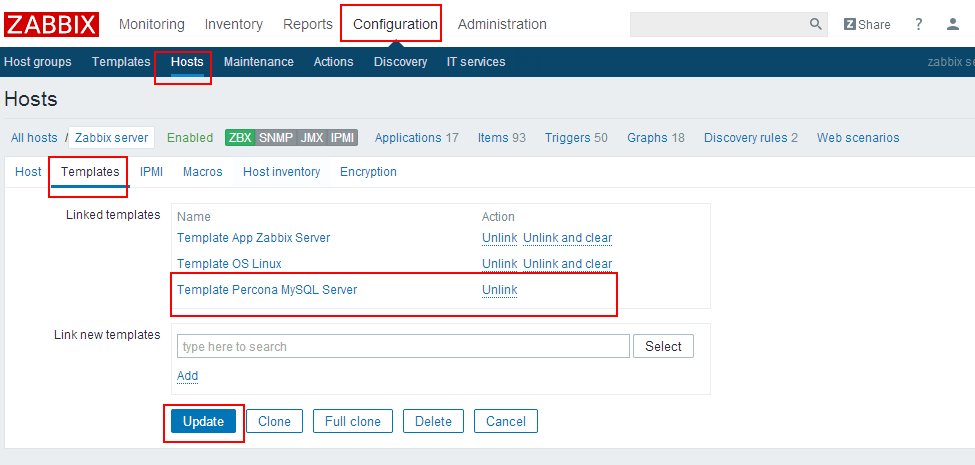
下载到管理web界面的那台client



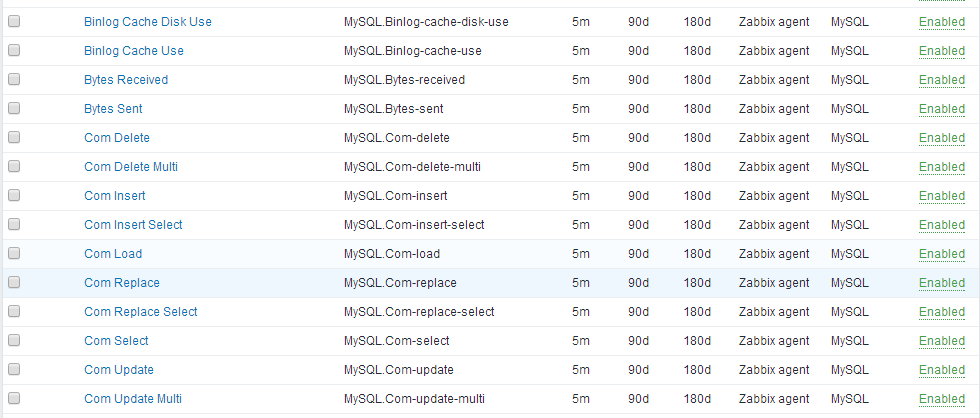


导入成功

###### 10、给主机链接模板

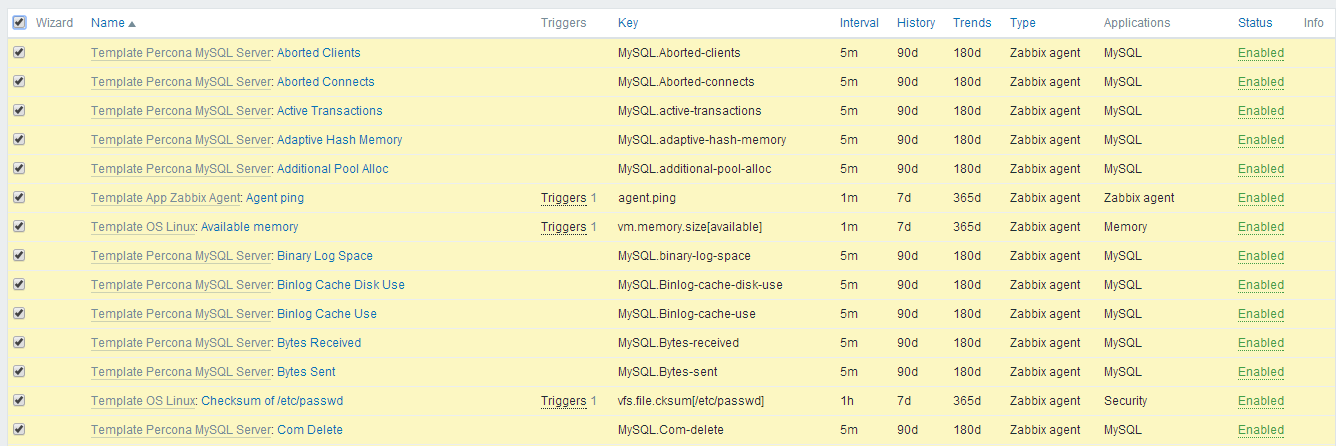


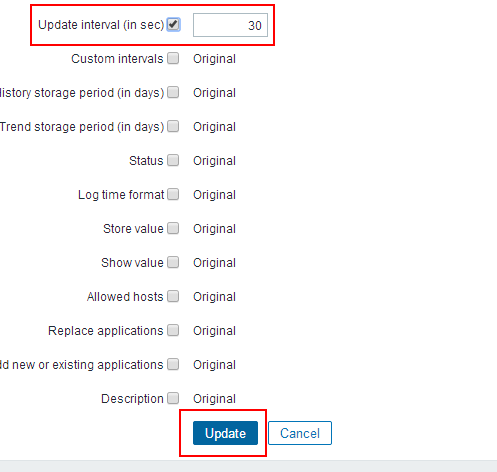
查看itmes



由于默认跟新时间为5m，比较慢，测试改一下，快一点，修改为30s

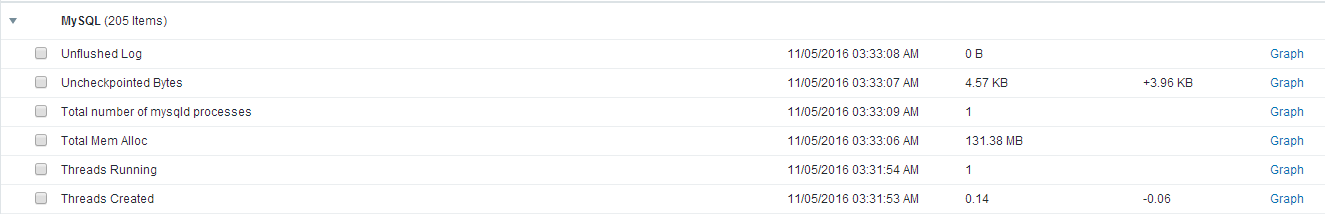
全部选中，选择Mass update





###### 11：检查

稍等一会，在Latest data中查看最新的数据



到这里恭喜你，监控成功了！！！