

Hướng dẫn cài đặt zabbix trên centos (web giám sát hệ thống phần 1)

admin Sun, Apr 14, 2019 [Cài Đặt Cơ Bản & Hướng Dẫn](#) 0 1705

Zabbix là phần mềm quản lý doanh nghiệp của công ty Zabbix Software theo dõi thời gian thực của các thiết bị thu thập dữ liệu và phân tích hàng chục ngàn máy chủ, máy tính và các thiết bị mạng.

Zabbix là mã nguồn mở và miễn phí.

Chuẩn bị

Cài đặt LAMP. Tham khảo link sau [click here](#)

Cài đặt gói cài đặt package

```
# rpm
-ivh http://repo.zabbix.com/zabbix/2.2/rhel/6/x86_64/zabbix-
release-2.2-1.el6.noarch.rpm
```

Tiến hành

Cài đặt zabbix package

```
# yum install -y zabbix-server-mysql zabbix-web-mysql
```

Tạo cơ sở dữ liệu zabbix và sử dụng MySQL.

```
# mysql -u root -p

mysql> create database zabbix;

mysql> grant all privileges on zabbix.* to zabbix@localhost identified by
'mật khẩu';

mysql> exit
```

Nh?p c? s? d? li?u

```
# cd /usr/share/doc/zabbix-server-mysql-2.2.11/create/  
  
# mysql -u root -p zabbix < schema.sql  
Enter password:m?t kh?u data  
# mysql -u root -p zabbix < images.sql  
Enter password:m?t kh?u data  
# mysql -u root -p zabbix < data.sql  
Enter password:m?t kh?u data
```

Ch?nh s?a c?u h?nh c? s? d? li?u trong zabbix_server.conf

```
# nano /etc/zabbix/zabbix_server.conf  
  
DBHost=localhost DBName=zabbix DBUser=zabbix DBPassword=m?  
t kh?u data
```

Start d?ch v? Zabbix server

```
# service zabbix-server start
```

C?u h?nh PHP apache c?a zabbix n?m ? etc/httpd/conf.d/zabbix.conf .C?u h?nh nh? sau

```
php_value max_execution_time 300  
php_value memory_limit 128M  
php_value post_max_size 16M  
php_value upload_max_filesize 2M  
php_value max_input_time 300  
# php_value date.timezone Europe/Riga
```

B? d?u '#' ? c?u php_value date.timezone Europe/Riga ?? thi?t

!?p date.timezone

Kh?i ??ng l?i httpd

```
# service httpd restart
```

Bây gi? b?n có th? truy c?p vào http://[ip-vps/zabbix](#)/ ?? b?t ??u cài ??t .

M?c ??nh ?? ??ng nh?p vào zabbix là **username = Admin ,password = zabbix**

Cài ??t zabbix agent .link tham kh?o [click here](#)

```
# yum install zabbix-agent -y  
  
# service zabbix-agent start
```

Ki?m tra zabbix ch?y port bao nhiêu

```
[root@nguyenvietduc ~]# netstat -tunpl  
Active Internet connections (only servers)  
Proto Recv-Q Send-Q Local Address          Foreign Address  
State      PID/Program name  
tcp        0      0 0.0.0.0:10050          0.0.0.0:*          LISTEN  
25725/zabbix_agentd  
tcp        0      0 0.0.0.0:10051          0.0.0.0:*          LISTEN  
25404/zabbix_server  
tcp        0      0 0.0.0.0:3306          0.0.0.0:*          LISTEN  
12987/mysql  
tcp        0      0 0.0.0.0:22           0.0.0.0:*          LISTEN  
2015/sshd  
tcp        0      0 127.0.0.1:25          0.0.0.0:*          LISTEN  
2158/master  
tcp        0      0 ::1:10050            ::*               LISTEN  
25725/zabbix_agentd  
tcp        0      0 ::1:10051            ::*               LISTEN  
25404/zabbix_server
```

```
tcp      0      0 ::::80          :::*        LISTEN  
24755/httpd  
tcp      0      0 ::::22          :::*        LISTEN      2015/sshd  
tcp      0      0 ::::1:25         :::*        LISTEN  
2158/master
```

M? port

```
# nano /etc/sysconfig/iptables
```

Thêm 2 dòng sau

```
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 10050 -j ACCEPT  
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 10051 -j ACCEPT
```

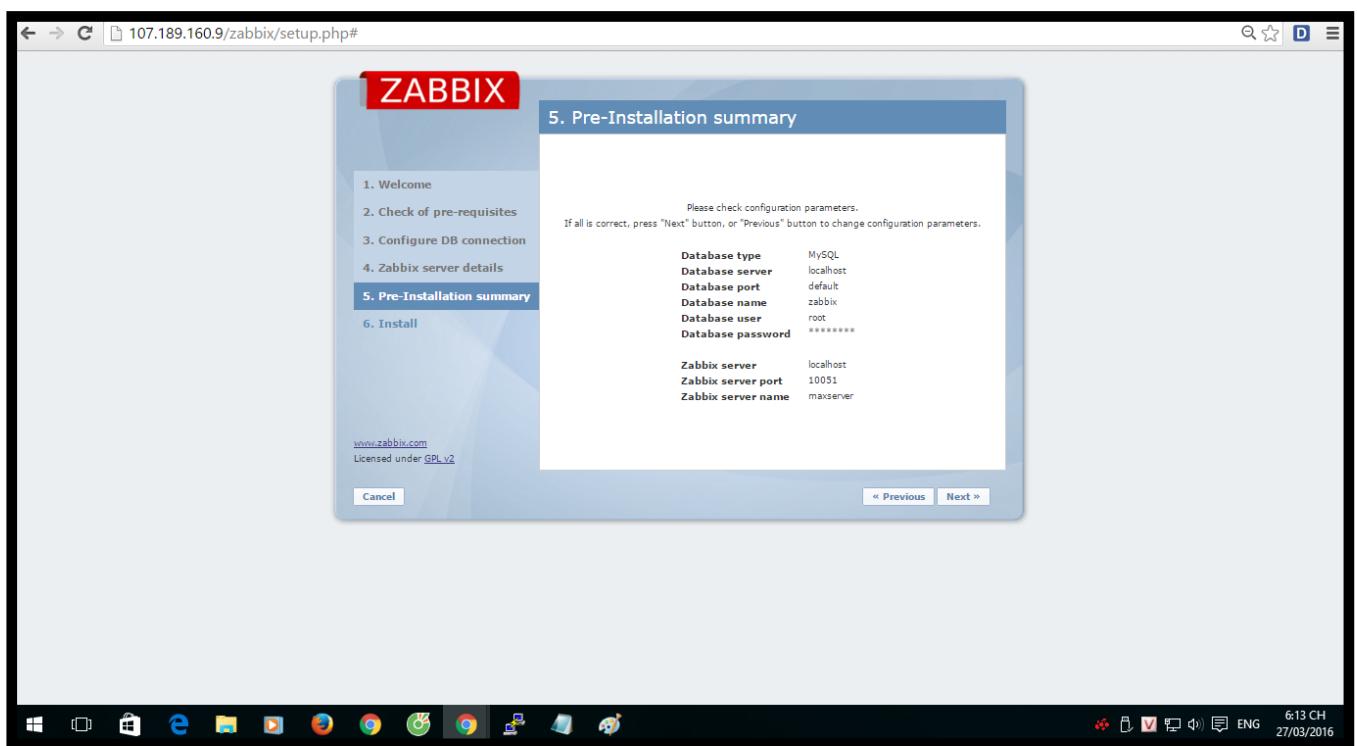
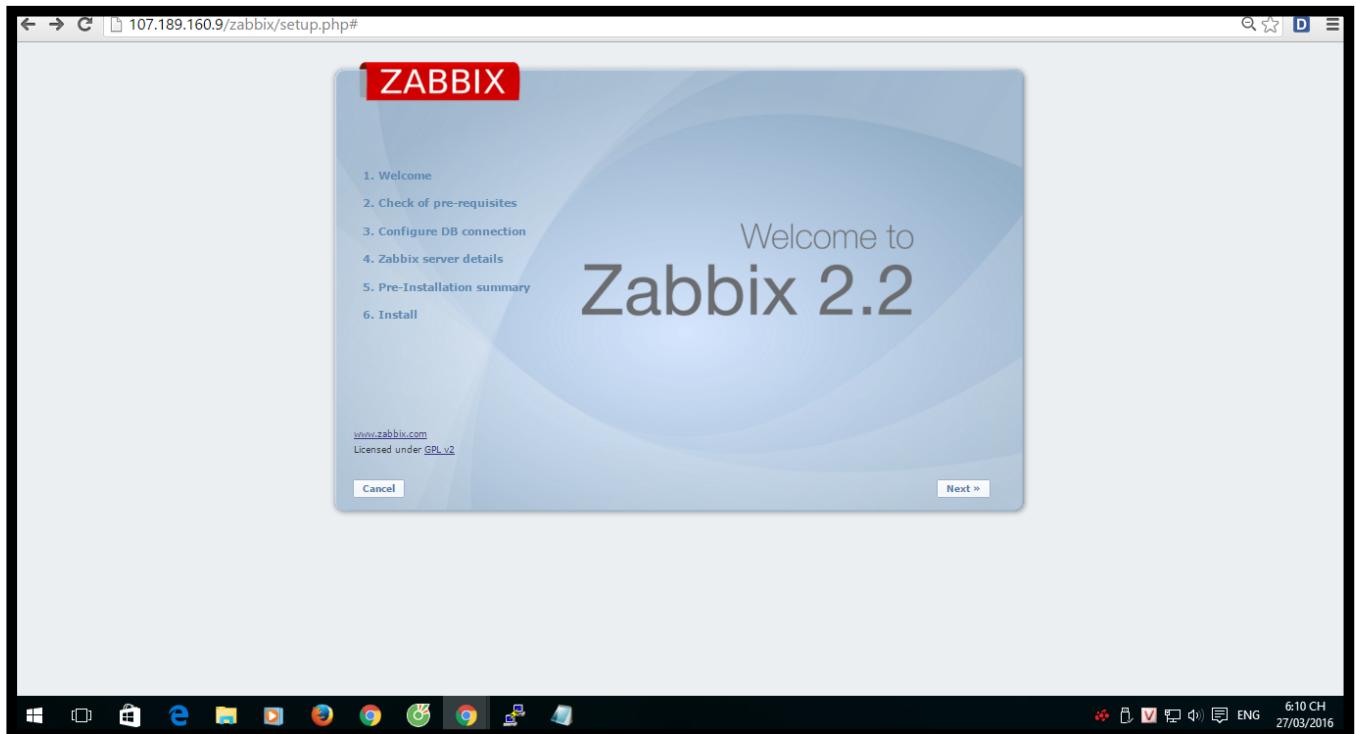
kh?i ??ng l?i iptables

```
# service iptables restart
```

Link tham kh?o

thêm

https://www.zabbix.com/documentation/2.2/manual/installation/install_from_packages



Online URL: <https://huongdan.maxserver.com/article-141.html>