

# 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 1946

Zabbix là phần mềm cấp doanh nghiệp cụ thể cùng chức năng theo dõi thời gian thực của hàng triệu các server thu thập dữ liệu hàng chục ngàn máy chủ, máy ảo và các thiết bị mạng.

Zabbix là mã nguồn mở và miễn phí.

Chọn b?

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

Cài đặt gói cấu hình package

```
# rpm
-ivh http://repo.zabbix.com/zabbix/2.2/rhel/6/x86\_64/zabbix-release-2.2-1.el6.noarch.rpm
```

Thực hành

Cài đặt zabbix từ package

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

Tạo cơ sở dữ liệu zabbix và khởi động trên 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? 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 '#' ? câu php\_value date.timezone Europe/Riga ?? thi?t

l?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/mysqld
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 :::10050               :::*                    LISTEN      25725/zabbix_agentd
tcp      0      0 :::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
```

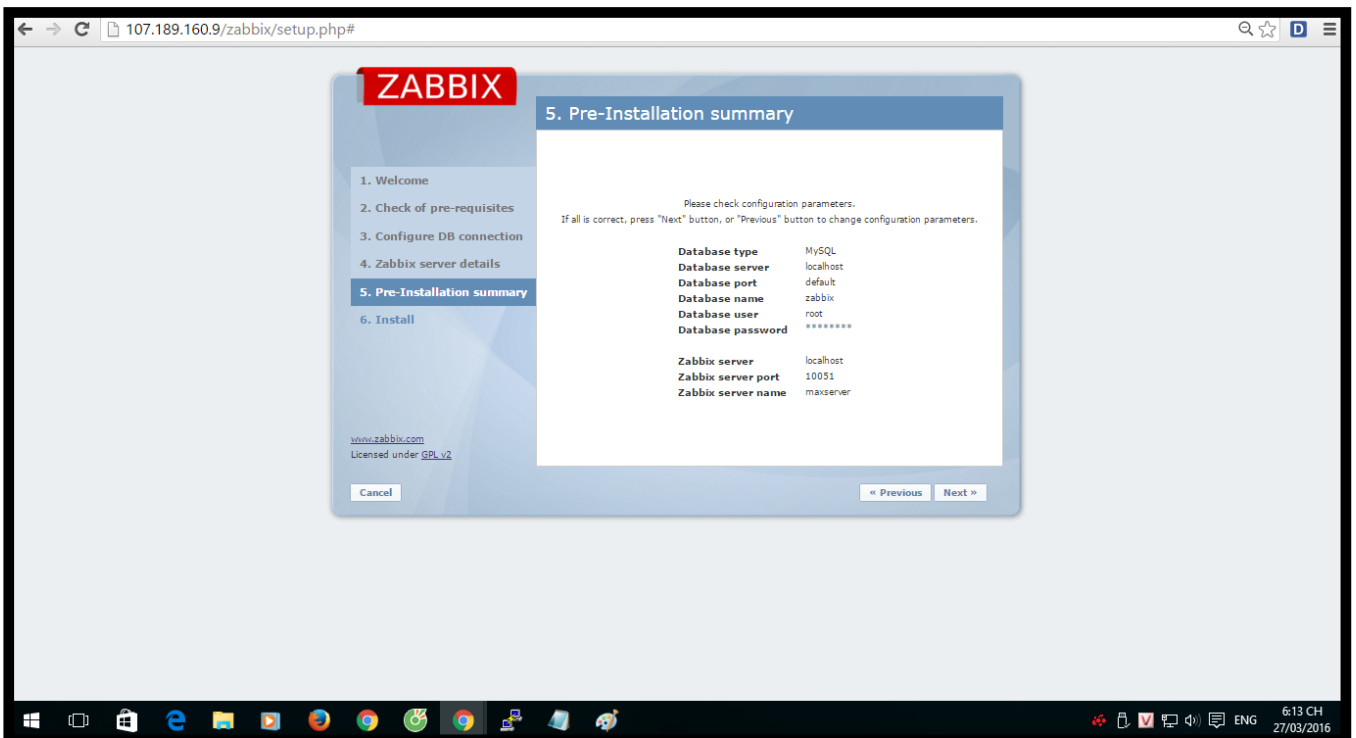
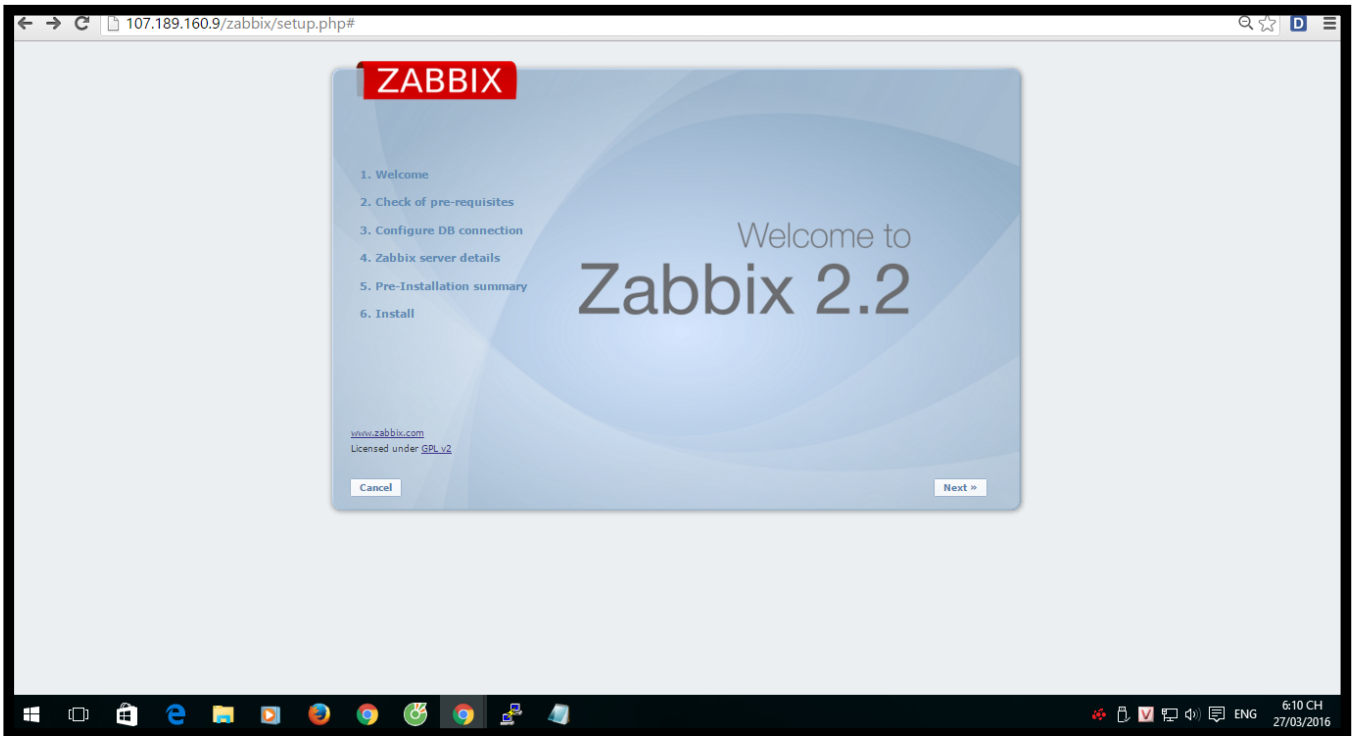
kh?i ??ng l?i iptables

```
# service iptables restart
```

Link tham kh?o

thêm

[https://www.zabbix.com/documentation/2.2/manual/installation/install\\_from\\_packages](https://www.zabbix.com/documentation/2.2/manual/installation/install_from_packages)



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