

# Hướng dẫn cài đặt Mariadb 10 trên Ubuntu

admin Sun, Apr 14, 2019 [Cài Đặt Cơ Bản & Hướng Dẫn](#) 0 1597



**MARIADB** M?t trong nh?ng m?y ch? c? s? d? li?u ph? bi?n nh?t. ???c th?c hi?n b?i c?c nh?a p?ht tri?n ban ??u c?a MySQL. ??m b?o ?? ? m?a ngu?n m?. MariaDB c?a t??ng th?ch v?i nh?ng ng??i s? d?ng b?i MySQL, c?ng v?i m?t s? t?nh n?ng ?? h? tr? b?n ??a ho?t ??ng kh?ng ch?n v? b?o cáo ti?n ?? . ?i?u n?y c? ngh?a r?ng t?t c? c?c k?t n?i, th? vi?n v? c?c ?ng d?ng m?a l?m vi?c v?i MySQL c?ng n?n l?m vi?c tr?n MariaDB

Bài vi?t sau ?ây c?a ch?ng t?i s? h??ng d?n c?c b?n cài ??t Mariadb 10.1 tr?n

## Ubuntu

??u tiên chúng ta c?n nh?p key ?? gói repo có th? ho?t ??ng

### Ubuntu 14

Gõ l?nh sau ?? nh?p key

```
# apt-get install software-properties-common -y# apt-key adv --recv-keys --keyserver hkp://keyserver.ubuntu.com:80 0xcbcb082a1bb943db
```

```
root@mr:~# apt-key adv --recv-keys --keyserver hkp://keyserver.ubuntu.com:80 0xcbcb082a1bb943db
Executing: gpg --ignore-time-conflict --no-options --no-default-keyring --homedir /tmp/tmp.7xY3ehbFUC --no-auto-check-trustdb --trust-model always --keyring /etc/apt/trusted.gpg --primary-keyring /etc/apt/trusted.gpg --recv-keys --keyserver hkp://keyserver.ubuntu.com:80 0xcbcb082a1bb943db
gpg: requesting key 1BB943DB from hkp server keyserver.ubuntu.com
gpg: key 1BB943DB: public key "MariaDB Package Signing Key <package-signing-key@mariadb.org>" imported
gpg: Total number processed: 1
gpg:          imported: 1
```

Sau khi nh?p key xong chúng ta s? ti?n hành t?o kho repo ?? cài MariaDB

Có 2 cách ?? t?o kho repo

#### Cách 1: Gõ l?nh sau

```
# add-apt-repository 'deb [arch=amd64,i386,ppc64el] http://mirror.mephi.ru/mariadb/repo/10.1/ubuntu trusty main'
```

#### Cách 2: Tạo t?o 1 file repo mang tên MariaDB.list

```
# nano /etc/apt/sources.list.d/MariaDB.list
```

V?i n?i dung nh? sau

```
# MariaDB 10.1 repository list - created 2017-02-21 01:38
UTC# http://downloads.mariadb.org/mariadb/repositories/deb
[arch=amd64,i386] http://mirror.mephi.ru/mariadb/repo/10.
1/ubuntu trusty maindeb-src http://mirror.mephi.ru/mariadb
/repo/10.1/ubuntu trusty main
```

## Ubuntu 16

Gõ l?nh sau ?? nh?p key

```
# apt-get install software-properties-common# apt-key adv
--recv-keys --keyserver hkp://keyserver.ubuntu.com:80 0xF1
656F24C74CD1D8
```

Sau khi nh?p key xong chúng ta s? ti?n hành t?o kho repo ?? cài MariaDB

Có 2 cách ?? t?o kho repo

### Cách 1: Gõ l?nh sau

```
# add-apt-repository 'deb [arch=amd64,i386,ppc64el] http://
/mirror.mephi.ru/mariadb/repo/10.1/ubuntu xenial main'
```

### Cách 2: Tạo t?o 1 file repo mang tên MariaDB.list

```
# nano /etc/apt/sources.list.d/MariaDB.list
```

V?i n?i dung nh? sau

```
# MariaDB 10.1 repository list - created 2017-02-22 01:32
```

```
UTC# http://downloads.mariadb.org/mariadb/repositories/deb  
[arch=amd64,i386] http://mirror.mephi.ru/mariadb/repo/10.  
1/ubuntu xenial maindeb-src http://mirror.mephi.ru/mariadb/  
/repo/10.1/ubuntu xenial main
```

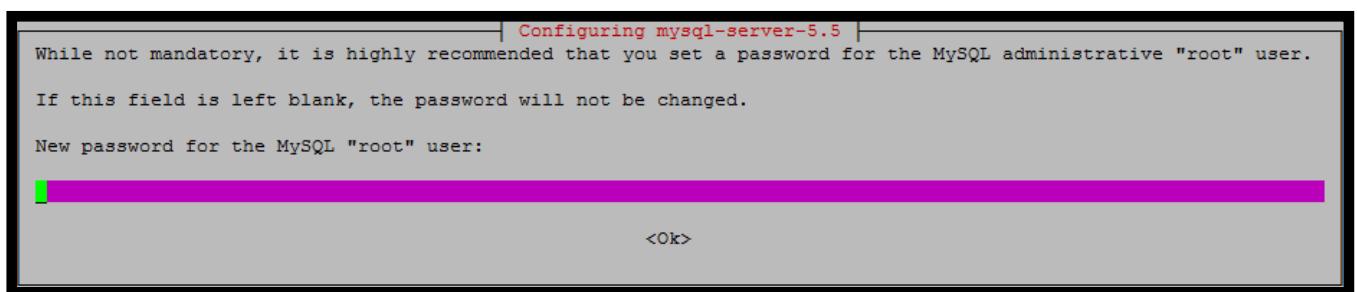
Sau khi t?o xong kho ta s? c?p nh?t l?i VPS

```
# apt-get update -y
```

**Bây gi? ch?ng ta ?ã s?n sàng cài ??t**

```
# apt-get install mariadb-server -y
```

Trong khi cài ??t, MariaDB s? hi?n th? m?t giao di?n ?? b?n thi?t l?p m?t kh?u root cho MariaDB, b?n có th? nh?p m?t kh?u ho?c ?n enter cho qua c?ng ???c



Nh?p l?i m?t kh?u

```
Configuring mysql-server-5.5

Repeat password for the MySQL "root" user:
[REDACTED]
<Ok>
```

M?p nh MariaDB ??c cài trên Ubuntu ?ã ??c b?t s?n, chúng ta s? ph?i t?t t?m ?i ?? ch?y l?nh sau

```
# service mysql stop
```

Chúng ta nên kích ho?t nó b?ng l?nh này:

```
# mysql_install_db
```

Kh?i ??ng l?i Mariadb

```
# service mysql start
```

Ch?y l?nh sau ?? thi?t l?p cho MariaDB

```
# mysql_secure_installation
```

S? hi?n ra các câu sau

câu 1 : Enter current password for root (enter for none)<Nh?p m? t kh?u hi?n t?i cho root > : Nh?p m?t kh?u khai báo ? trên vào câu 2 : Set root password? [Y/n]<??t m?t kh?u g?c> N?u mu?n ??t l?

i m?t kh?u thÌ ch?n y cÒn khÔng thÌ ch?n Ncâu 3 : Remove anonymous users? [Y/n]<xóa ng??i dÙng vÔ danh> ch?n Ycâu 4 : Disallow root login remotely? [Y/n]<KhÔng cho pʰép ??ng nh?p root t? xa> c h?n Y câu 5 : Remove test database and access to it? [Y/n]<xóa c ? s? d? li?u ki?m tra và truy c?p vào nÓ> ch?n Ycâu 6 : Reload privilege tables now? [Y/n]<kh?i ??ng l?i> Ch?n Y

## ?? ??ng nh?p vào mariaDB

```
# mysql -u root -p
```

??n ?ây ch?ng ta ?ã k?t th?c bài h??ng d?n cài ??t Mariadb 10. trên Ubuntu, hi v?ng r?ng sau bài này các b?n s? có thêm s? l?a ch?n cho c? s? d? li?u c?a mình, h?n g?p l?i các b?n tron các bài ti?p theo.Chúc các b?n thành công.

Online URL: <https://huongdan.maxserver.com/article-105.html>