

# Hướng dẫn cài đặt MariaDB 10 trên Ubuntu

admin Sun, Apr 14, 2019 [Cài Đặt Cơ Bản & Hướng Dẫn](#) 0 1801



**MARIADB** Một trong những máy chủ cơ sở dữ liệu phổ biến nhất. Nó thực hiện bởi các nhà phát triển ban đầu của MySQL. Nó mang lại mã nguồn mở. MariaDB có những tính năng thích với những người sử dụng bởi MySQL, cũng với một số tính năng hỗ trợ bản địa hóa không chính và báo cáo tiến độ. Nó có những lợi ích của các kết nối, thực hiện và các ứng dụng mà làm việc với MySQL cũng nên làm việc trên MariaDB

Bài viết sau đây của chúng tôi sẽ hướng dẫn các bạn cài đặt MariaDB 10.1 trên

## 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 a  
dv --recv-keys --keyserver hkp://keyserver.ubuntu.com:80 0  
xcbcb082a1bb943db
```

```
root@mr:~# apt-key adv --recv-keys --keyserver hkp://keyserver.ubuntu.com:80 0xc0cb082a1bb943db  
Executing: gpg --ignore-time-conflict --no-options --no-default-keyring --homedir /tmp/tmp.7xY3ehbFUC --no-auto-che  
ck-trustdb --trust-model always --keyring /etc/apt/trusted.gpg --primary-keyring /etc/apt/trusted.gpg --recv-keys -  
-keyserver hkp://keyserver.ubuntu.com:80 0xc0cb082a1bb943db  
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: Ta s? 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: Ta s? 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
```

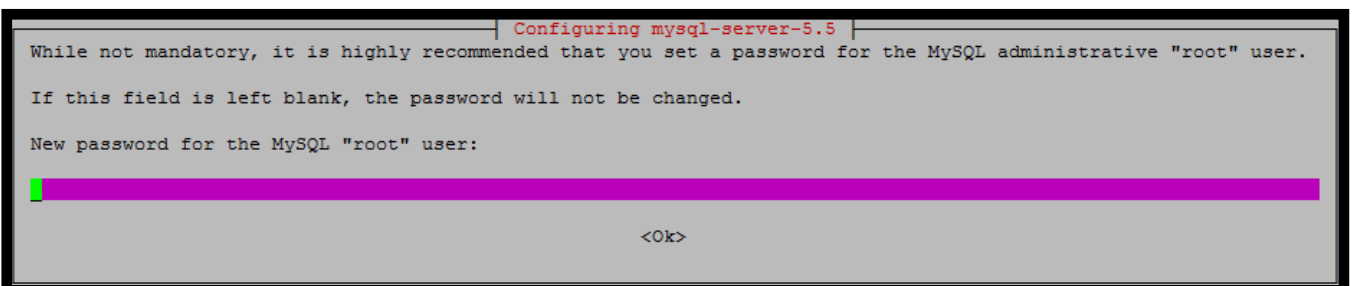
Sau khi t?o xong kho ta s? c?p nh?t l?i VPS

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

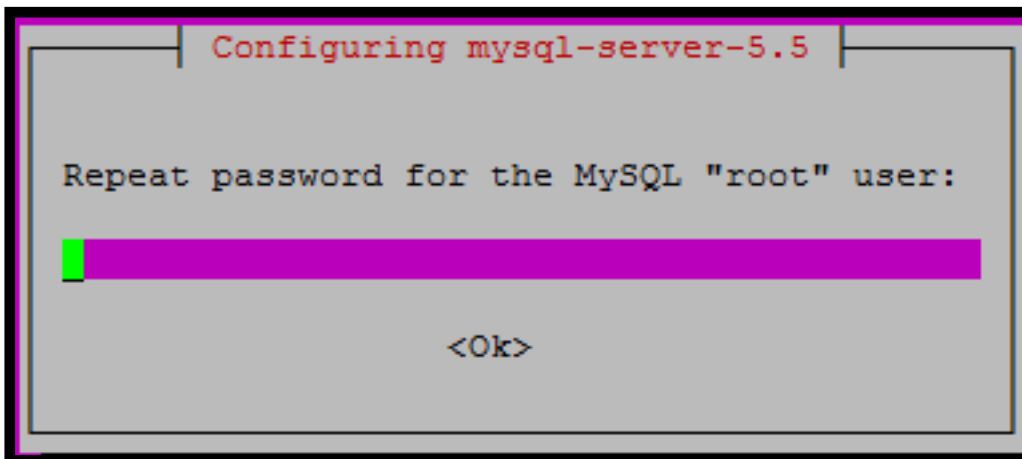
**Bây gi? chúng ta ?ã s?n sàng cài ??t**

```
# 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



M?c ??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 vàocâu 2 : Set root password? [Y/n]<??t m?t kh?u g?c> N?u mu?n ??t l?

i m?t kh?u th? ch?n y còn không thì ch?n Ncâu 3 : Remove anonymo  
us users? [Y/n]<xóa ng??i dùng vô danh> ch?n Ycâu 4 : Disallow r  
oot 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 p  
rivilege tables now? [Y/n]<kh?i ??ng l?i> Ch?n Y

?? ??ng nh?p vào mariaDB

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

??n ?ây chúng ta ?ã k?t thúc 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>