

Nâng cấp từ mariaDB 5 lên mariaDB 10

admin Sun, Apr 14, 2019 [Cài Đặt Cơ Bản & Hướng Dẫn](#) 0 1926

Bạn muốn nâng cấp từ mariaDB 5 lên mariaDB 10 mà không biết làm thế nào ?
Bài viết sau đây của chúng tôi sẽ hướng dẫn bạn làm như thế nào ?

I. Chuẩn bị

Đầu tiên là chúng ta cần phải sao lưu dữ liệu

-Sao lưu từng database

```
# mysqldump -u root -p Tên_database > Tên_database.sql
```

-Sao lưu toàn bộ database

```
# mysqldump -u root -p --all-databases > AllDatabases.sql
```

-Sao lưu file cấu hình quản trị

```
# cp -p /etc/my.cnf /etc/my.cnf.bk
```

Nên lưu các theme quản trị

```
# tar -cvzf lib_mysql.tar.gz /var/lib/mysql/
```

```
# tar -cvzf my.cnf.d.tar.gz /etc/my.cnf.d/
```

Đến đây các bước đã xong vì sao lưu đã chuẩn bị

II. Tiến hành

Trong bước này chúng ta sẽ cần phải làm những việc như sau

-Gỡ cài đặt phiên bản mariaDB 5.

-Tạo file repo : mariadb.repo

-Cài đặt phiên bản mariaDB 10.

1. Cách cài đặt phiên bản mariaDB 5.

Tắt service mariaDB

```
# systemctl stop mariadb.service
```

Chạy lệnh sau để gỡ cài đặt

```
# yum remove mariadb-server mariadb-libs mariadb
```

Kiểm tra xem còn gì sót không

```
# rpm -qa|grep -i mariadb
```

2. Tạo file repo : mariadb.repo

Các bạn truy cập vào trang sau để lấy nội dung file mariadb.repo

<https://downloads.mariadb.org/mariadb/repositories/>

VD: Tôi có vps trên centos 7 và muốn có phiên bản mariaDB 10.1, Tôi sẽ kích vào trang web để lấy nội dung như sau



MariaDB
FOUNDATION

MariaDB is free and open source software

The MariaDB database server is published as free and open source software under the General Public License version 2. You can download and use it as much as you want free of charge. All use of the binaries from mariadb.org is at your own risk as stated in the GPLv2. While we do our best to make the world's best database software, the MariaDB Foundation does not provide any guarantees and cannot be held liable for any issues you may encounter.

The MariaDB Foundation does not provide any help or support services if you run into troubles while using MariaDB. Support and guarantees are available on commercial terms from multiple MariaDB vendors. There are also many resources you can use to learn MariaDB and support yourself or get peer support online.

Downloads Setting up MariaDB Repositories

To generate the entries select an item from each of the boxes below. Once an item is selected in each box, your customized repository configuration will appear below.

1. Choose a Distro

- openSUSE
- Arch Linux
- Mageia
- Fedora
- **CentOS**
- RedHat
- Mint
- Ubuntu
- Debian

2. Choose a Release

- **CentOS 7 (x86_64)**
- CentOS 6 (x86_64)
- CentOS 6 (x86)
- CentOS 5 (x86_64)
- CentOS 5 (x86)

3. Choose a Version

- **10.1 [Stable]**
- 10.2 [Alpha]
- 10.0 [Stable]
- 5.5 [Stable]

Here is your custom MariaDB YUM repository entry for CentOS. Copy and paste it into a file under /etc/yum.repos.d/ (we suggest naming the file MariaDB.repo or something similar).

```
# MariaDB 10.1 CentOS repository list - created 2016-09-09 01:57 UTC
# http://downloads.mariadb.org/mariadb/repositories/
[mariadb]
name = MariaDB
baseurl = http://yum.mariadb.org/10.1/centos7-amd64
gpgkey=https://yum.mariadb.org/RPM-GPG-KEY-MariaDB
gpgcheck=1
```

After the file is in place, install MariaDB with:

```
sudo yum install MariaDB-server MariaDB-client
```

If you haven't already accepted the MariaDB GPG key, you will be prompted to do so. See "Installing MariaDB with yum" for detailed information.

Ta t?o file repo

```
# nano /etc/yum.repos.d/mariadb.repo
```

V?i n?i dung ta l?y t? trang web c?a mariaDB

```
# MariaDB 10.1 CentOS repository list - created 2016-09-09 01:57 UTC
# http://downloads.mariadb.org/mariadb/repositories/
[mariadb]
name = MariaDB
baseurl = http://yum.mariadb.org/10.1/centos7-amd64
gpgkey=https://yum.mariadb.org/RPM-GPG-KEY-MariaDB
gpgcheck=1
```

Ta c?n ph?i x?a cache c?a yum ?i ?? c? th? update

```
# yum clean all
```

Ta ch?y l?nh update h? th?ng

```
# yum update -y
```

3.Cài ??t phiên b?n mariaDB 10.

Ch?y l?nh sau ?? cài ??t mariaDB

```
# yum install mariadb-server mariadb-client
```

Kh?i ??ng d?ch v? mariaDB lên, nh?ng tên service không còn là mariaDB n?a mà là mysql

```
# service mysql start
```

Ch?y l?nh sau ?? update mariaDB

```
# mysql_upgrade -u root -p
```

Gõ l?nh sau ?? ki?m tra phiên b?n

```
# rpm -qa|grep -i maria
```

sau ??í các b?n ph?c h?i l?i d? li?u các b?n ?ã sao l?u ? trên

??n ?ây chúng ta ?ã k?t thúc vi?c nâng c?p mariaDB .Chúc các b?n thành công !

Online URL: <https://huongdan.maxserver.com/article-159.html>