

Nâng cấp từ MariaDB 5 lên MariaDB 10

admin Sun, Apr 14, 2019 [Cài Đặt Cơ Bản & Hướng Dẫn](#) 0 1623

Bây giờ nâng cấp từ MariaDB 5 lên MariaDB 10 mà không bị lỗi làm thế nào?
Bài viết sau đây của chúng tôi sẽ hướng dẫn bạn làm điều đó.

I. Chuẩn bị

Đầu tiên là chúng ta cần phải sao lưu dữ liệu

-Sao lưu toàn bộ dữ liệu

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

-Sao lưu toàn bộ dữ liệu

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

-Sao lưu file cấu hình quan trọng

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

Nén lại các tham số quan trọng

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

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

Giờ đây các bạn đã xong việc sao lưu dữ liệu

II. Tín hành

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

-Gỡ cài đặt phiên bản MariaDB 5.

-Tạo file repo : mariadb.repo

-Cài đặt phiên bản mariDB 10.

1.G? cài đặt phiên bản mariDB 5.

Tắt service mariDB

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

Chạy lệnh sau để cài đặt

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

Kiểm tra xem còn 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 mariDB 10.1, Tôi sẽ kích vào trang web để lấy nội dung sau

MariaDB Foundation



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?o 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>