

Hướng dẫn cài đặt và bảo mật phpMyAdmin trên Ubuntu 12.04

Authored by: **Nguyễn Văn Kiên** [info@vinastar.net]

Saved From: <https://doc.vinastar.net/article.php?id=10>

phpMyAdmin là một phần mềm mã nguồn mở để quản lý và bảo mật trên các web để quản lý MySQL.

Trước khi tiến hành cài đặt phpMyAdmin bạn cần cài đặt trước [LAMP](#) hoặc [LEMP](#) server trên Ubuntu.

Chúng ta có 2 cách để cài đặt phpMyAdmin là cài đặt thông qua package và chạy phpMyAdmin như một php script thông thường. Cách thứ 1 thì dễ dàng hơn, trong khi cách thứ 2 thì tốn kém tài nguyên và bảo mật hơn rất nhiều.

1. Cài đặt phpMyAdmin package

Chạy lệnh sau

```
sudo apt-get install phpmyadmin
```

Trong quá trình cài đặt bạn cần lưu ý:

1. Chọn Apache2 server
2. Chọn Yes khi được hỏi Configure the database for phpmyadmin with dbconfig-common
3. Nhập MySQL password khi được hỏi
4. Nhập password để truy cập phpMyAdmin

Sau khi cài xong, thêm phpmyadmin vào cấu hình cài đặt Apache

```
sudo nano /etc/apache2/apache2.conf
```

Thêm dòng sau vào cuối

```
Include /etc/phpmyadmin/apache.conf
```

Khởi động lại apache

```
sudo service apache2 restart
```

Giả sử bạn có thể truy cập vào phpMyAdmin thông qua link <http://yourip/phpmyadmin> rồi.

2. Cài đặt phpMyAdmin script

Cách này mình thường dùng vì 2 lý do:

1. Chạy khi nào máy dùng để cài đặt máy chủ -> tải về từ trang tài nguyên server
2. Có thể tùy biến để cài đặt phpmyadmin -> tải về từ trang

Để cài đặt máy chủ phiên bản mới nhất trong [trang chủ phpMyAdmin](#)

Copy để tải về file extension là .tar.gz, ví dụ bản 4.4.14 là <https://files.phpmyadmin.net/phpMyAdmin/4.4.14/phpMyAdmin-4.4.14-all-languages.tar.gz>

Vào trang web www.phpmyadmin.net để tải về file website, tải về như sau

```
wget
```

```
https://files.phpmyadmin.net/phpMyAdmin/4.4.14/phpMyAdmin-4.4.14-all-languages.tar.gz
```

Giải nén

```
tar -xzf phpMyAdmin-4.4.14-all-languages.tar.gz
```

Xong bạn sẽ có folder phpMyAdmin-4.4.14-all-languages, để tải về máy chủ truy cập vào link <http://ip/phpMyAdmin-4.4.14-all-languages>. Tải về máy chủ có thể để tên thành bất kỳ cái nào bạn muốn để tải về và tải về từ trang.