

HƯỚNG DẪN CẤU HÌNH MÁY SERVER UBUNTU

Môi trường: Ubuntu Server theo yêu cầu

Hướng dẫn cài đặt và cấu hình docker engine trên Ubuntu Server

*Sinh viên nên thực hiện từ giao diện **ssh client** của máy thật (client) để copy code cho nhanh*

1. Cập nhật hệ thống server

```
sudo apt-get update
```

2. Cài đặt chứng chỉ

```
sudo apt-get install ca-certificates curl gnupg lsb-release
```

3. Cài đặt chứng chỉ ssl

```
sudo curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg --dearmor -o /usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg
```

4. Thiết lập cấu hình (xem file echo-script.txt và copy toàn bộ nội dung dán vào command)

5. Cập nhật hệ thống cho các gói cấu hình mới

```
sudo apt-get update
```

6. Cài đặt Docker CE

```
sudo apt-get install docker-ce docker-ce-cli containerd.io
```

7. Kiểm tra phiên bản Docker CE

```
sudo docker --version
```

```
osboxes@osboxes:~$ sudo docker --version
Docker version 24.0.7, build afdd53b
```

8. Kiểm tra xem có các image

```
sudo docker image ls
```

```
osboxes@osboxes:~$ sudo docker image ls
REPOSITORY          TAG                 IMAGE ID            CREATED             SIZE
```