

ขั้นตอนการลงโปรแกรม Docker กับ Server CentOS 6

1. เชื่อมต่อ server และ ลงตามขั้นตอนดังต่อไปนี้
2. `sudo yum update`
3. `sudo yum install -y centos-release-xen`
4. `echo includepkgs=kernel kernel-firmware >> /etc/yum.repos.d/CentOS-Xen.repo`
5. `yum update -y kernel`
6. `reboot`
7. `sudo yum install -y https://get.docker.com/rpm/1.7.0/centos-6/RPMS/x86_64/docker-engine-1.7.0-1.el6.x86_64.rpm`
8. `sudo service docker start`
9. `docker version`
หากลงสำเร็จจะแสดงเวอร์ชันดังนี้
Client:
Version: 18.03.1-ce
API version: 1.37
10. ลง Docker Compose
`sudo curl -L https://github.com/docker/compose/releases/download/1.5.2/docker-compose-`uname -s`-`uname -m` > /usr/local/bin/docker-compose`
11. เปลี่ยนสิทธิ์ให้กับ Docker Compose
`sudo chmod +x /usr/local/bin/docker-compose`
12. `docker-compose --version`
หากลงสำเร็จจะแสดงเวอร์ชันดังนี้
`docker-compose version 1.21.2, build 1719ceb`

ขั้นตอนการลงโปรแกรม Docker กับ Server CentOS 7

1. เชื่อมต่อ server และ ลงตามขั้นตอนดังต่อไปนี้
2. `sudo yum install -y yum-utils device-mapper-persistent-data lvm2`
3. `sudo yum-config-manager --add-repo https://download.docker.com/linux/centos/docker-ce.repo`
4. `sudo yum install docker-ce`
5. `sudo systemctl enable docker`
6. `sudo systemctl start docker`
7. `docker version`
หากลงสำเร็จจะแสดงเวอร์ชันดังนี้
Client:
Version: 18.03.1-ce
API version: 1.37
8. ลง Docker Compose
`sudo curl -L https://github.com/docker/compose/releases/download/1.21.2/docker-compose-$(uname -s)-$(uname -m) -o /usr/local/bin/docker-compose`
9. เปลี่ยนสิทธิ์ให้กับ Docker Compose
`sudo chmod +x /usr/local/bin/docker-compose`
10. `docker-compose --version`
หากลงสำเร็จจะแสดงเวอร์ชันดังนี้
`docker-compose version 1.21.2, build 1719ceb`

ขั้นตอนการลงโปรแกรม Docker กับ Server Ubuntu

1. เชื่อมต่อ server และ ลงตามขั้นตอนดังต่อไปนี้
2. `sudo apt-get update`
3. `sudo apt-get install apt-transport-https ca-certificates curl software-properties-common`
4. `curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo apt-key add`
5. `sudo add-apt-repository "deb [arch=amd64] https://download.docker.com/linux/ubuntu $(lsb_release -cs) stable"`
6. `sudo apt-get update`
7. `sudo apt-get install docker-ce`
8. `sudo service docker start`
9. `docker version`

หากลงสำเร็จจะแสดงเวอร์ชันดังนี้

Client:

Version: 18.03.1-ce

API version: 1.37

10. ลง Docker Compose
`sudo curl -L https://github.com/docker/compose/releases/download/1.21.2/docker-compose-$(uname -s)-$(uname -m) -o /usr/local/bin/docker-compose`
11. เปลี่ยนสิทธิ์ให้กับ Docker Compose
`sudo chmod +x /usr/local/bin/docker-compose`
12. `docker-compose --version`
หากลงสำเร็จจะแสดงเวอร์ชันดังนี้
`docker-compose version 1.21.2, build 1719ceb`