

# Setup một vpn pritunl với docker

## Chuẩn bị

- Centos, Ubuntu, Debian...
- Docker, docker-compose

## Các bước thực hiện

Tạo một máy ảo hoặc vps OS ở trên ở đây mình dùng **Ubuntu 22.04 LTS** trên [Digital Ocean](#). Cài đặt docker, docker-compose.

```
sudo apt update
sudo apt install apt-transport-https ca-certificates curl software-properties-common
curl -fsSL <https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg> | sudo gpg --dearmor -o /usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg
echo "deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-by=/usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg]
<https://download.docker.com/linux/ubuntu> $(lsb_release -cs) stable" | sudo tee
/etc/apt/sources.list.d/docker.list > /dev/null
sudo apt update
apt-cache policy docker-ce
sudo apt install docker-ce
sudo systemctl status docker
sudo usermod -aG docker ${USER}
su - ${USER}
sudo usermod -aG docker username

mkdir -p ~/.docker/cli-plugins/
curl -SL <https://github.com/docker/compose/releases/download/v2.3.3/docker-compose-linux-x86_64> -o
```

```
~/docker/cli-plugins/docker-compose
chmod +x ~/docker/cli-plugins/docker-compose
docker compose version
```

# Setup VPN Printul

```
mkdir -p $(PWD)/data
cd $(PWD)/data
mkdir -p pritunl mongodb
touch pritunl.conf
```

```
nano docker-compose.yaml
```

```
version: '3.3'
services:
  pritunl:
    container_name: pritunl
    image: ghcr.io/jippi/docker-pritunl
    restart: unless-stopped
    privileged: true
    network_mode: host
    dns:
      - 127.0.0.1
    volumes:
      - './data/pritunl.conf:/etc/pritunl.conf'
      - './data/pritunl:/var/lib/pritunl'
      - './data/mongodb:/var/lib/mongodb'
```

```
docker-compose up -d
```

# Login IP/domain

Truy cập <https://ip>. Lấy mật khẩu mặc định

```
docker exec -it pritunl pritunl default-password
```

Bắt đầu thiết lập cài đặt.

# Mời cà phê

Nếu cảm thấy blog mang đến những thông tin hữu ích cho công việc, cuộc sống, đam mê của bạn, đừng ngại ủng hộ một ly cà phê để mình có thêm động lực chia sẻ thêm nhiều kinh nghiệm, kiến thức nhé.

Bạn có thể ủng hộ mình qua:

## Ví MoMo



[Ví MoMo](#)

## Paypal

[Hỗ trợ qua Paypal](#)

Cám ơn mọi người!

---

Phiên bản #2

Được tạo 16 tháng 3 2024 06:07:22 bởi Kiên Lê

Được cập nhật 16 tháng 3 2024 08:10:59 bởi Kiên Lê