Để cài \*\*Git\*\* và \*\*Docker\*\* trên hệ điều hành \*\*Amazon Linux 2023\*\*, bạn có thể làm theo các bước sau:

---

## Cài GIT trên Amazon Linux 2023

```bash

sudo dnf install git -y

```

\* Kiểm tra phiên bản sau khi cài:

```bash

git --version

```

---

## Cài Docker trên Amazon Linux 2023

sudo dnf install -y docker

sudo systemctl enable docker

sudo systemctl start docker

sudo usermod -aG docker ec2-user

Sau đó \*\*logout rồi login lại\*\* để áp dụng. Hoặc:

```bash

newgrp docker

```

kiểm tra docker version

docker run hello-world

tải docker compose

sudo curl -L "https://github.com/docker/compose/releases/download/v2.24.1/docker-compose-$(uname -s)-$(uname -m)" -o /usr/local/bin/docker-compose

sudo chmod +x /usr/local/bin/docker-compose

docker-compose version

---

Tải file lên server

Giả sử bạn có file trên máy local: `/path/to/localfile.txt`

Lệnh upload file lên EC2:

```bash

chmod 600 /path/to/your-key.pem

scp -i /path/to/your-key.pem /path/to/localfile.txt ec2-user@<EC2-PUBLIC-IP>:/home/ec2-user/

```

\* `-i /path/to/your-key.pem`: đường dẫn đến private key bạn dùng để đăng nhập EC2

\* `ec2-user`: tên user mặc định của AMI Amazon Linux (nếu Ubuntu thì dùng `ubuntu`)

\* `<EC2-PUBLIC-IP>`: IP công khai của máy EC2

\* `/home/ec2-user/`: đường dẫn đích trên máy EC2