**CẤU HÌNH IP TĨNH SỬ DỤNG NETPLAN TRÊN UBUNTU**

Trước khi cấu hình, phải xác định địa chỉ ip, subnetmask, gateway và card mạng**.** Bằng cách gõ lệnh sau:  
**Bước 1:** Để xác định IP, nhập lệnh ifconfig



Chú thích:

Ens33: là card mạng

192.168.114.130: là địa chỉ IP

Netmask 255.255.255.0: là sub netmask

**Bước 2:** Cách xác định default gateway. Gõ lệnh ip route | grep default



192.168.114.2 là default gateway

**Bước 3:** Sau khi đã xác định được tất cả, tiến hành cấu hình ip tĩnh. Truy cập vào thư mục netplan theo đường dẫn /etc/netplan

Text

Description automatically generated

Ở thư mục netplan sẽ có file config là 00-installer-config.yaml

**Buớc 4:** Dùng công cụ ưu thích để sửa file. Ở đây mình dùng lệnh vi nên sẽ là   
sudo vi 00-installer-config.yaml



Cửa sổ sửa file sẽ xuất hiện và tiến hành cấu hình ip

**Bước 5:** Cấu hình ip tĩnh

Text

Description automatically generated

**Bước 6:** Kiểm tra cấu hình ip đã được chưa, gõ lệnh sudo netplan try

Text

Description automatically generated

Bước 7: Áp dụng cấu hình cấu hình bằng lệnh sudo netplan apply

Text

Description automatically generated

Hiển thị như vậy tức là đã cấu hình đúng cấu trúc ip và tiến hành ping kiểm tra mạng

Bước 8: Kiểm tra đã cấu hình đúng ip chưa

Text

Description automatically generated

Đã nhận đúng ip đã cấu hình trước đó và tiến hành ping để kiểm tra