Bước 1: Kiểm tra kết nối Internet

**Ping địa chỉ IP công cộng**:

ping 8.8.8.8

 Nếu có phản hồi: Vấn đề là DNS.

 Nếu "Destination Host Unreachable" hoặc không phản hồi: Vấn đề là kết nối mạng.

**Ping tên miền**:

ping google.com

Nếu không phản hồi: Xác nhận DNS lỗi.

Bước 2: Sửa cấu hình DNS

**Kiểm tra file DNS**:

cat /etc/resolv.conf

Nếu trống hoặc không có nameserver :

sudo nano /etc/resolv.conf

Thêm :

nameserver 8.8.8.8

nameserver 8.8.4.4

Kiểm tra lại : ping google.com

Bước 3: Kiểm tra Gateway

Xem Gateway : ip route

**Xác định Gateway từ VMware**:

* Trong VMware: Edit > Virtual Network Editor > VMnet8 (NAT) > NAT Settings.
* Ghi lại Gateway (thường là 192.168.1.1 hoặc 192.168.1.2).

**Thêm Gateway**

sudo ip route add default via 192.168.1.1 dev eth0

Thay 192.168.1.1 bằng Gateway từ VMware.

**Kiểm tra lại**:

ping 8.8.8.8