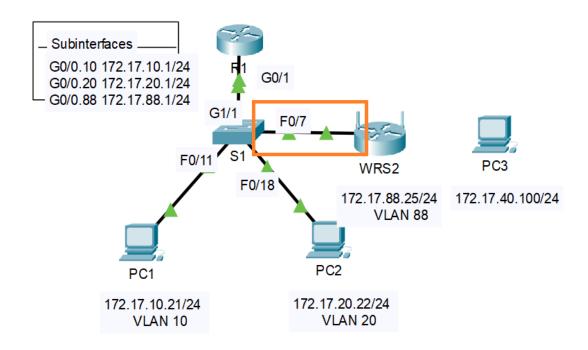
# LAB6

Họ tên	Trần Nguyễn Thái Bình
MSSV	23520161
Lớp	IT005.P13.2

# Phần 1: Cấu hình thiết bị mạng không dây

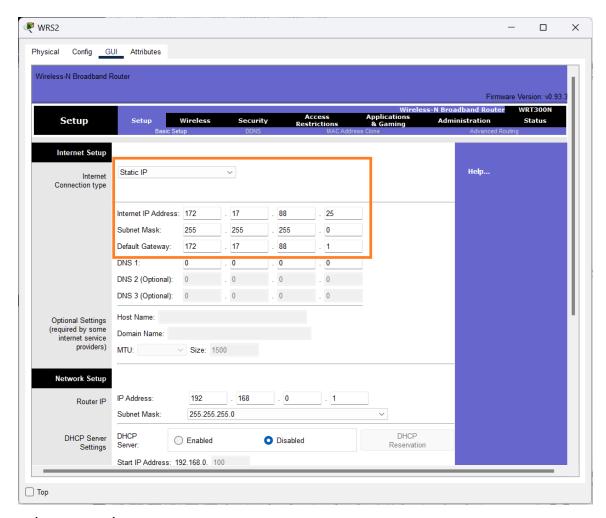
## Bước 1: Kết nối thiết bị mạng không dây vào mô hình

 Sử dụng cáp thẳng (Copper Straight-through) để kết nối từ cổng Internet của wireless router đến cổng Fa0/7 của switch

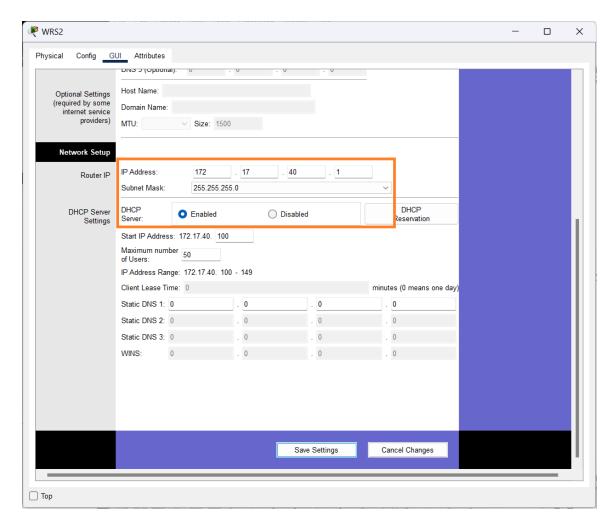


### Bước 2: Cấu hình cơ bản

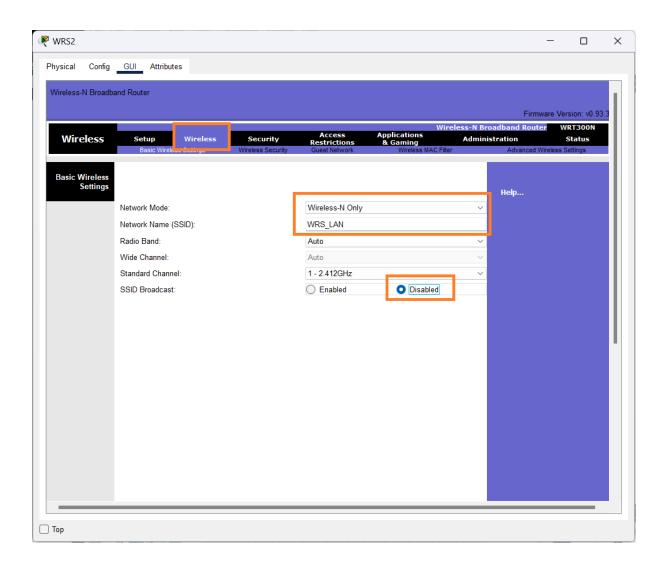
• Cấu hình phần Internet connection

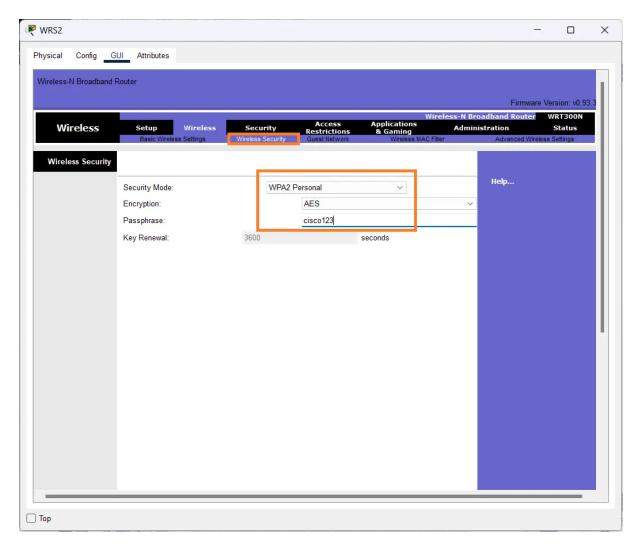


• Cấu hình phần Network Setup

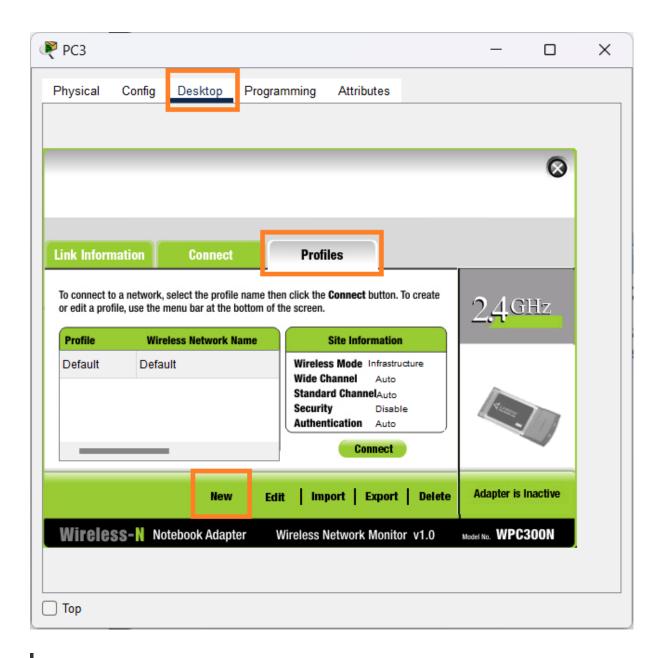


Bước 3: Cấu hình truy cập và bảo mật



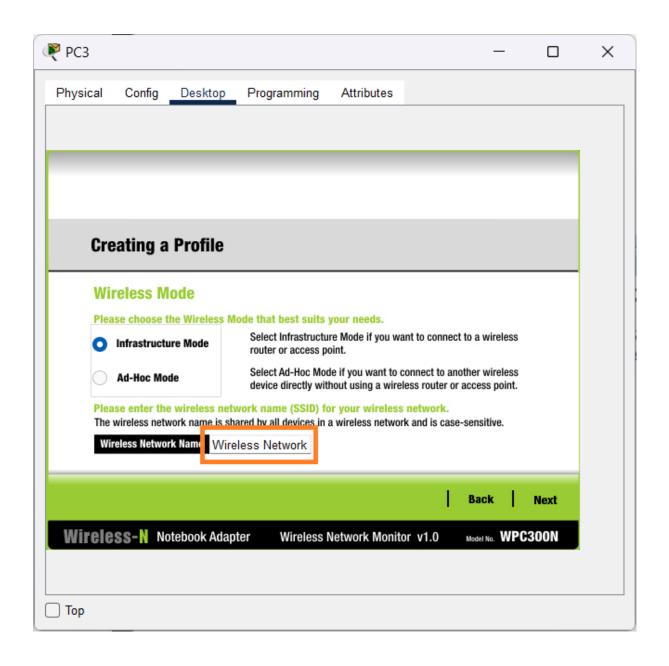


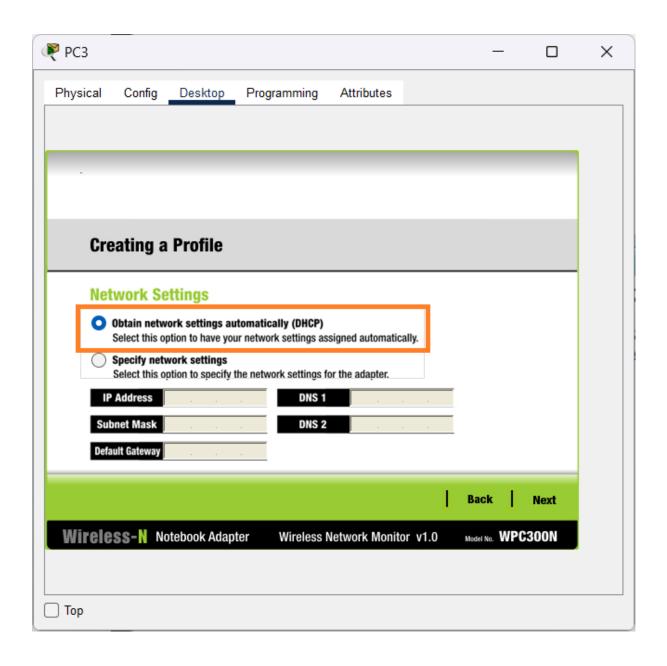
Bước 4: Cấu hình Wireless Client

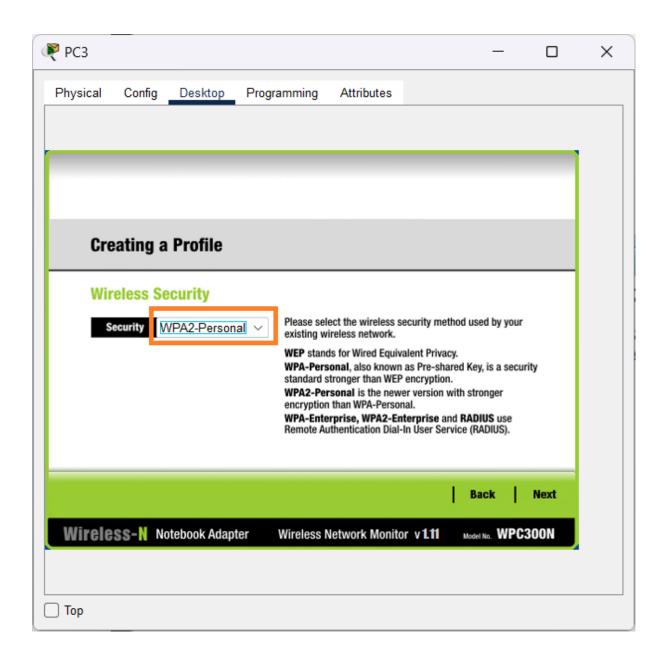


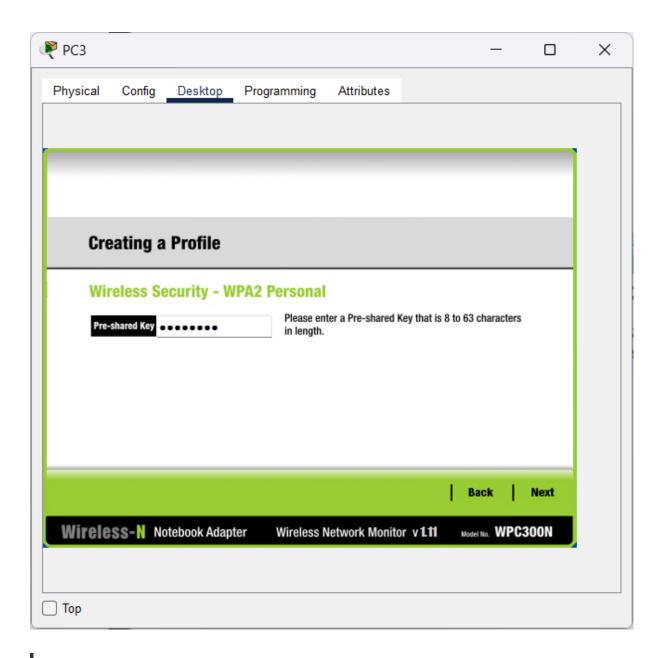
Đặt tên Wireless Access



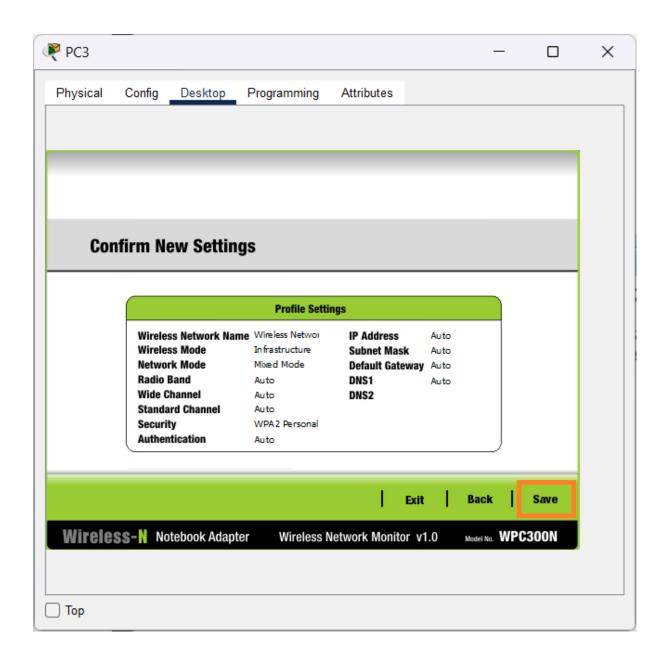


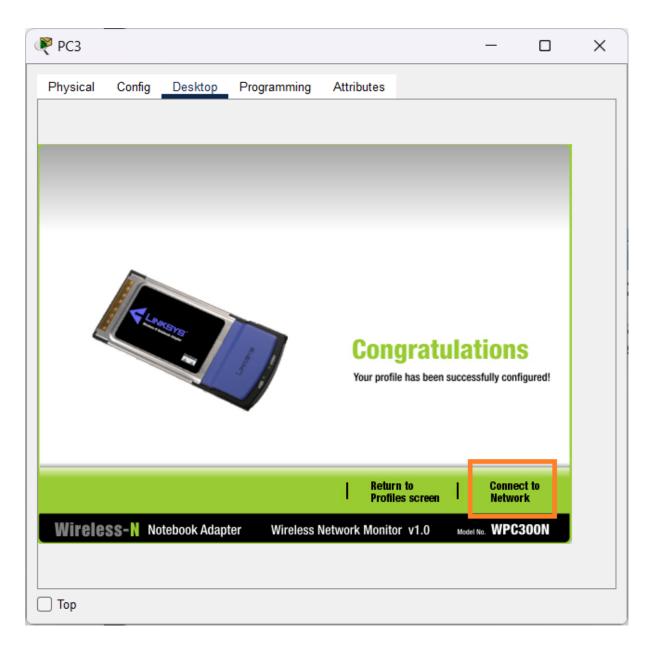






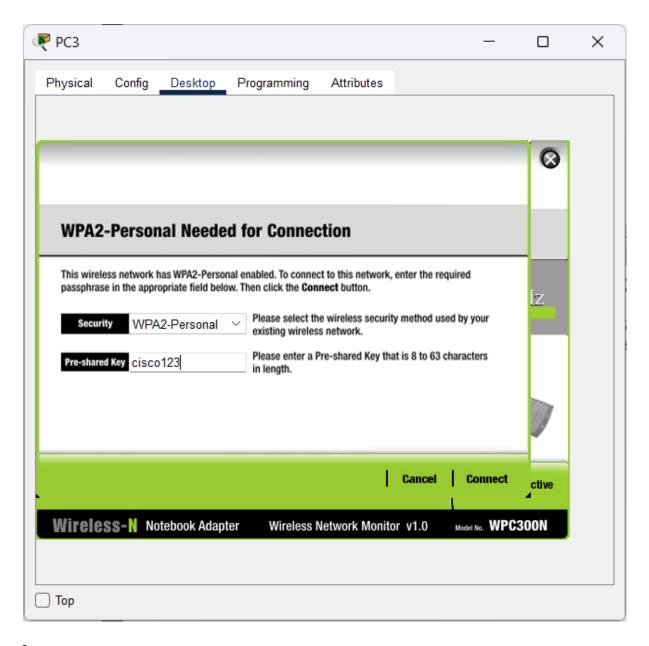
## Nhập cisco123





Kết nối vào mạng (nếu chưa kết nối được)





## Nhập cisco123

Bước 5: Kiểm tra kết nối

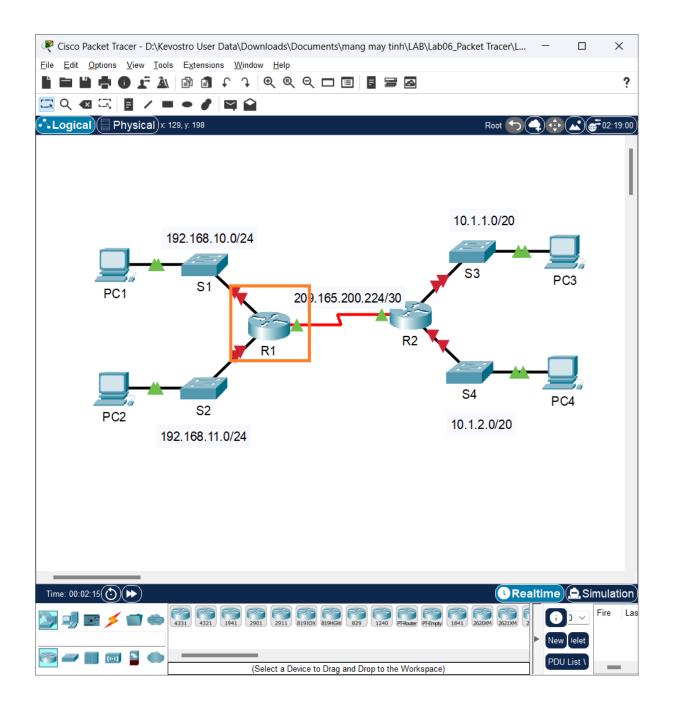


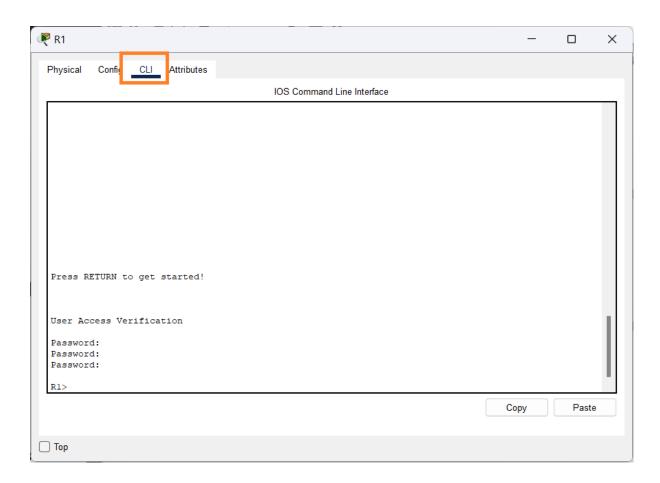
More information



# Phần 2: Cấu hình địa chỉ IP trên router

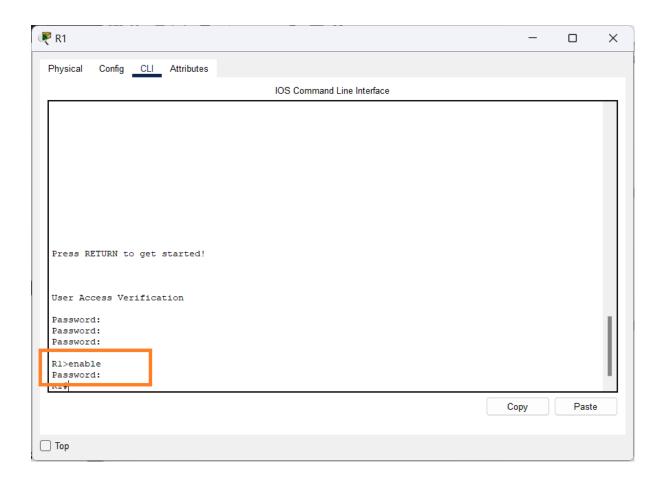
#### Cấu hình R1



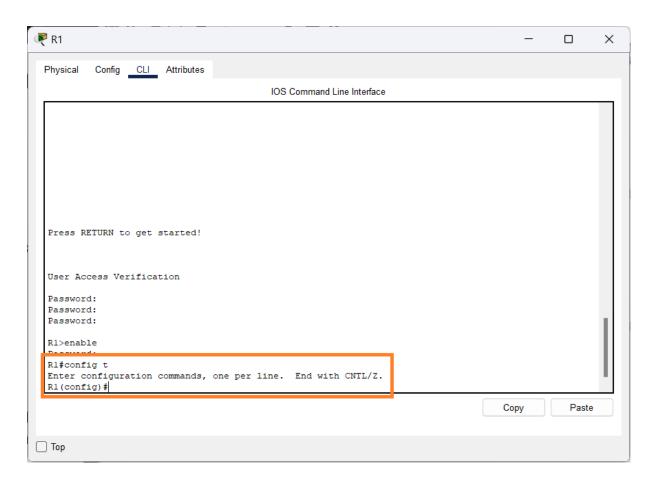


# Nhập password **cisco**

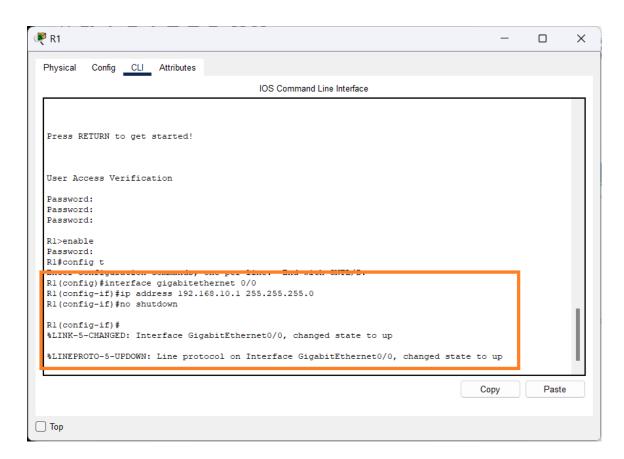
LAB 6



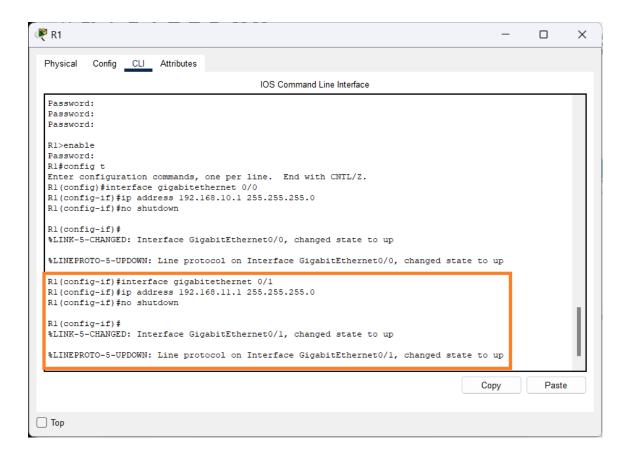
# Nhập **class**



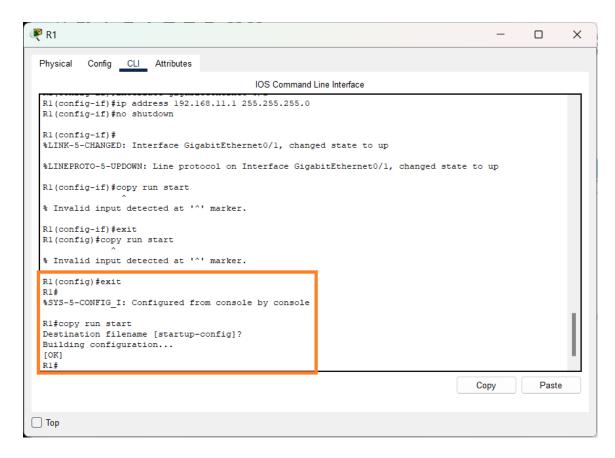
• Cấu hình địa chỉ cho interface là gigabitethernet 0/0 R1



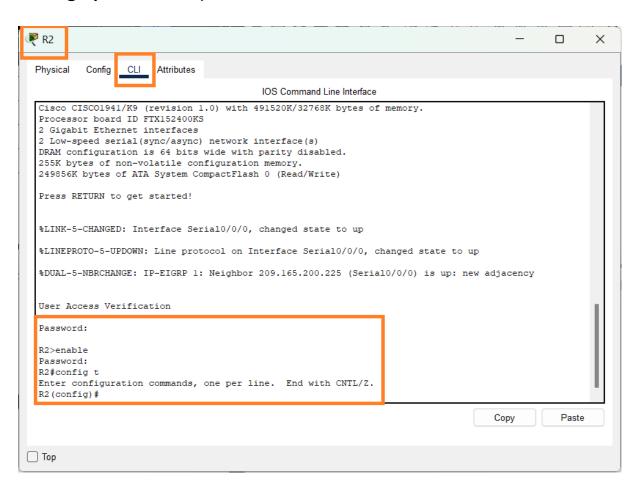
• Cấu hình địa chỉ cho interface gigabitethernet 0/1 R1

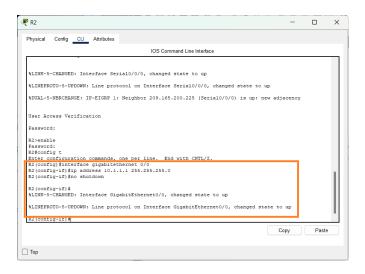


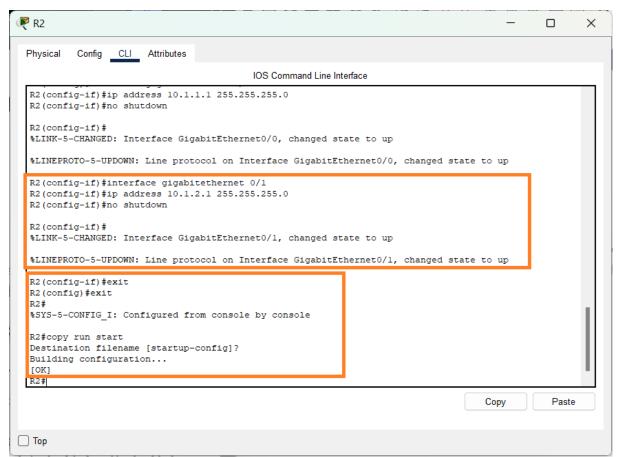
Lưu thay đổi



#### Tương tự cho Gi0/0, Gi0/1 của R2

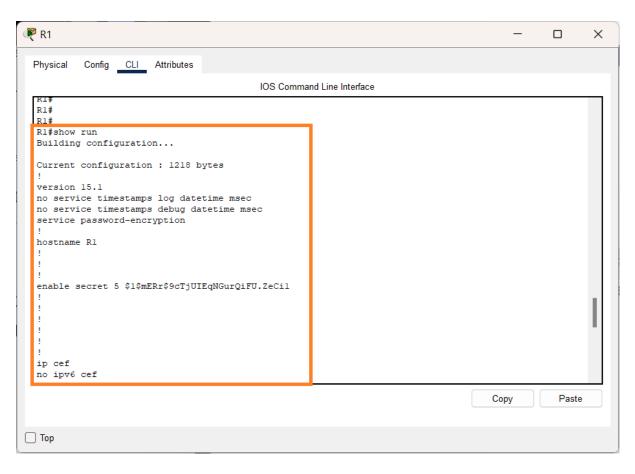


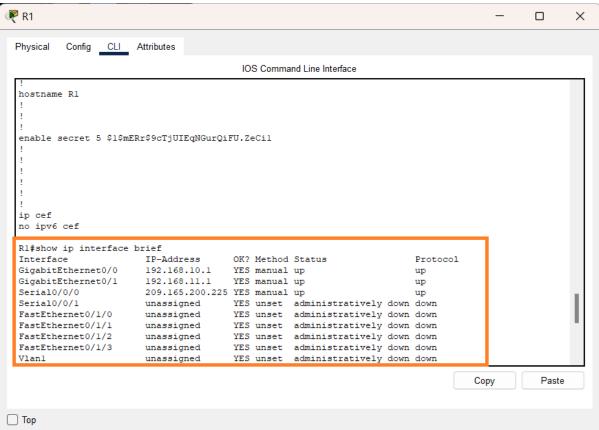


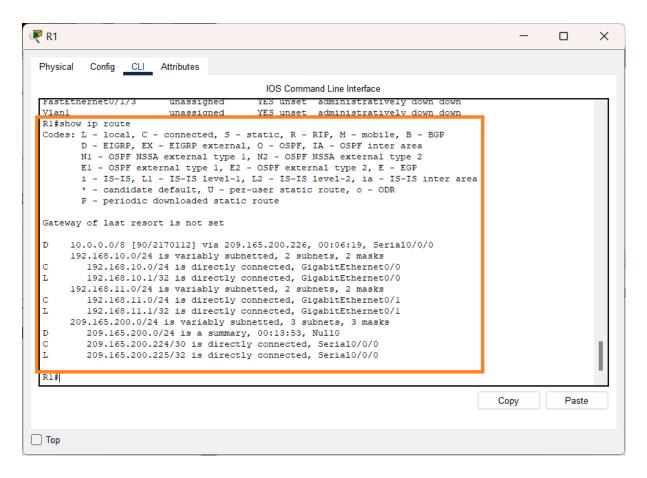


Bước 2: Kiểm tra cấu hình

#### Kiểm tra R1

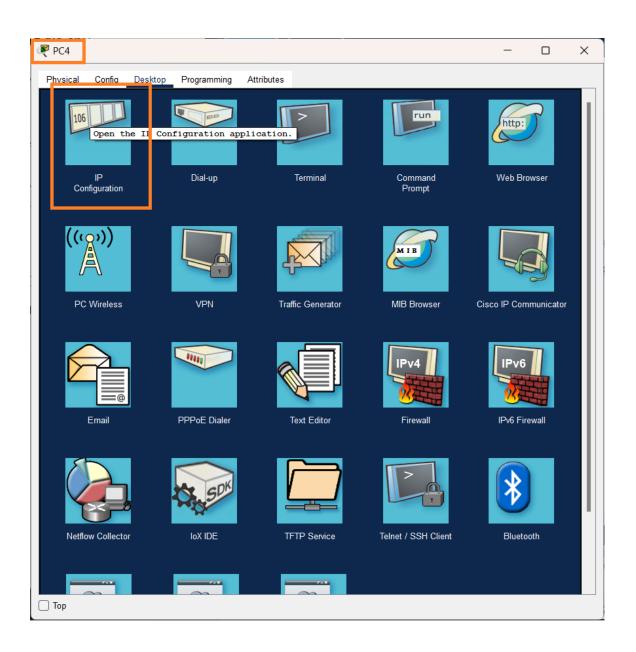


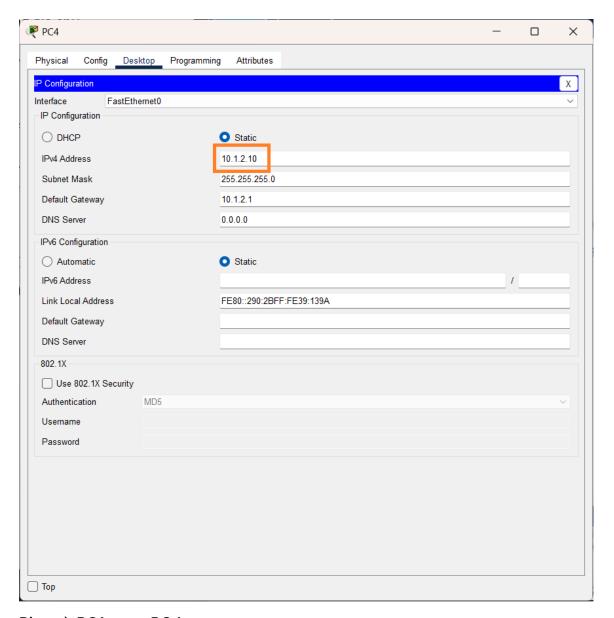




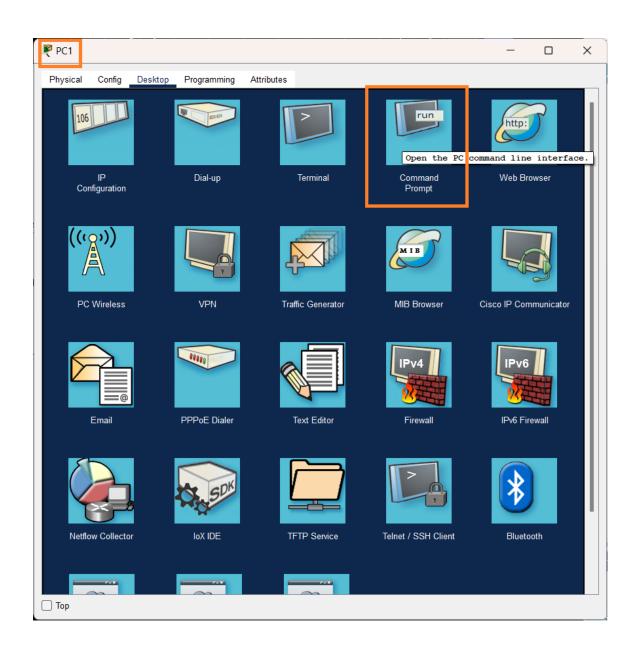
## Ping từ PC1 → PC4

• Kiểm tra IP của PC4





• Ping từ PC1 sang PC4



```
₹ PC1
                                                                                                                                                                   - 0
                                                                                                                                                                                              X
  Physical Config Desktop Programming Attributes
   Command Prompt
                                                                                                                                                                                           Χ
    C:\>ping 10.1.2.10
    Pinging 10.1.2.10 with 32 bytes of data:
    Request timed out.
Reply from 10.1.2.10: bytes=32 time=1ms TTL=126
Reply from 10.1.2.10: bytes=32 time=8ms TTL=126
Reply from 10.1.2.10: bytes=32 time=1ms TTL=126
    Ping statistics for 10.1.2.10:

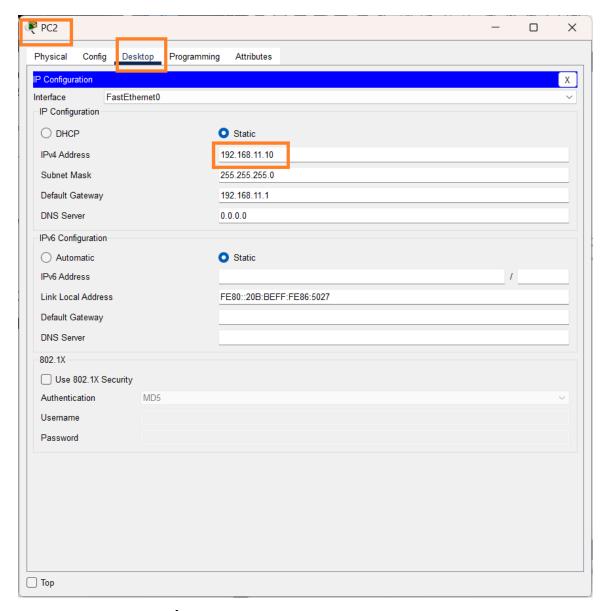
Packets: Sent = 4, Received = 3, Lost = 1 (25% loss),

Approximate round trip times in milli-seconds:

Minimum = 1ms, Maximum = 8ms, Average = 3ms
   C:\>
Тор
```

## Ping từ R2 sang PC2

• Kiểm tra IP của PC2



• Đăng nhập vào R2 để vào shell

