|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Mạng** | **Địa chỉ mạng** | **Subnet mask** | **Dải địa chỉ IP khả dụng** | **Địa chỉ broadcast** |
| 1 | LAN2 | 192.168.97.0/25 | 255.255.255.128 | 192.168.97.1 – 192.168.97.126 | 192.168.97.127 |
| 2 | LAN1 | 192.168.97.128/26 | 255.255.255.192 | 192.168.97.129 – 192.168.97.190 | 192.168.97.191 |
| 3 | LAN3 | 192.168.97.192/30 | 255.255.255.252 | 192.168.97.193 – 192.168.97.194 | 192.168.97.195 |

Router>enable //User mode 🡪 Đặc quyền

Router#configure terminal //Đặc quyền 🡪 Cấu hình chung

Router(config)#interface <tên cổng> //Cấu hình chung 🡪 Cấu hình cổng

Router(config)#ip route <ip mạng đích> <subnetmask mạng đích> <ip của next hop>

Router(config-if)#ip address <địa chỉ IP> <subnet mask> //gán địa chỉ IP cho cổng

Router(config-if)#no shutdown //bật cổng

*Lệnh exit để trở về mode trước đó*