

Xây dựng mô hình mạng như sau:

- 3 pc cùng gắn vào 1 swich vmnet cùng đường mạng
- Xây dựng 1 DNS server có địa chỉ 192.168.1.1/24 và DHCP có địa chỉ 192.168.1.2/24
- Cấu hình DHCp như sau: cấp dãy địa chỉ:192.168.1.0/24 không cấp dãy địa chỉ ip trong phạm vi 192.168.1.1 đến 192.168.1.75, địa chỉ default gateway và DNS:192.168.1.1
- Cấu hình DNS server cho tên miền như sau: www.web.stu.edu.vn,web.stu. edu.vn,ftp.stu.edu.vn đều trả về địa chỉ 192.168.1.75
- mail.stu.edu.vn trả về địa chỉ
 192.168.1.74
- Cấu hình Client có địa chỉ ip động và luôn có địa chỉ 192.168.1.101, truy vấn đc DNS