Họ và tên: Trần Thanh Phong

Mssv: 3118410332

# Bài tập thực hành – Tuần 2 Môn: Quản trị mạng

# Bài tập thực hành:

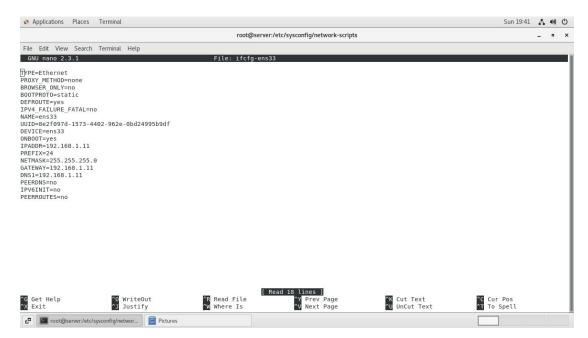
Hãy thực hiện các yêu cầu sau:

- Đối với server sử dụng hệ điều hành CentOS 7, thực hiện cài đặt dịch vụ DNS:
- DNS: quản lý tên miền: sgu.edu.vn trỏ về địa chỉ: 192.168.1.210/24, qtm.vn trỏ về địa chỉ 192.168.1.200/24 và lab.net trỏ về địa chỉ: 172.16.0.1/16
- Đối với server sử dụng hệ điều hành windows server 2012, thực hiện cài đặt dịch vụ DNS:
- DNS: quản lý tên miền: IT.net trỏ về địa chỉ: 192.168.1.150/24, data.org trỏ về địa chỉ: 172.16.20.5/16, và relax.com trỏ về địa chỉ: 210.5.3.100/16.
- Hãy cấu hình để máy CentOS7 và máy Windows server có thể trao đổi quá trình phân giải

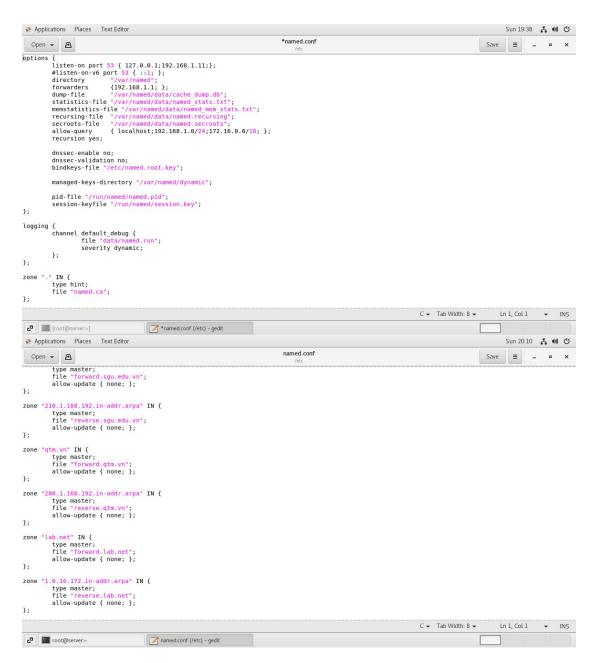
tên với nhau.

### PHÀN I: CENTOS 7

### 1. Cấu hình IP tĩnh.

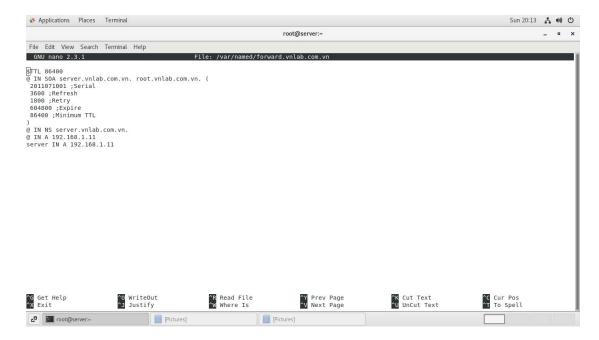


# 2. Cấu hình DNS file /etc/named.conf

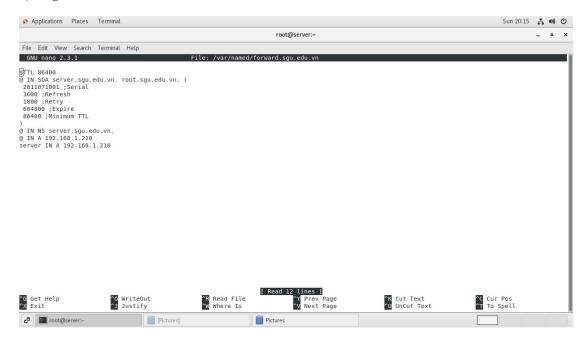


### 3. Cấu hình file forward zone:

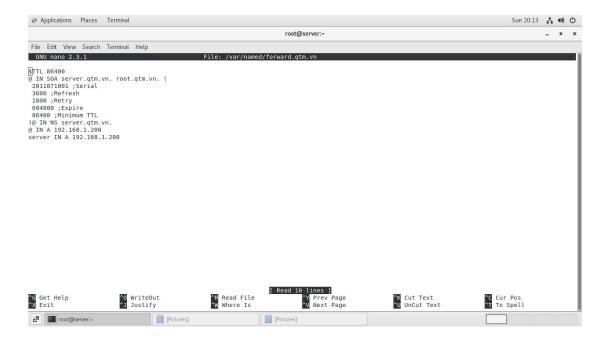
a) vnlab.com.vn



# b) sgu.edu.vn



### c) qtm.vn

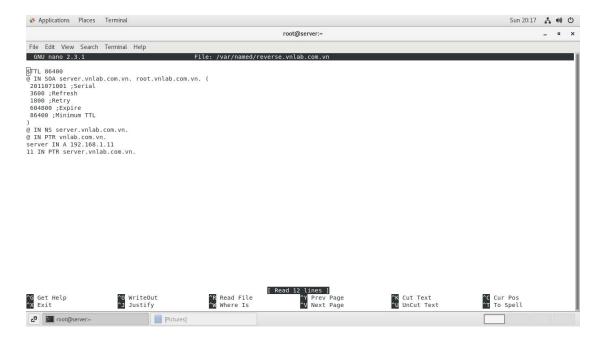


### d) lab.net

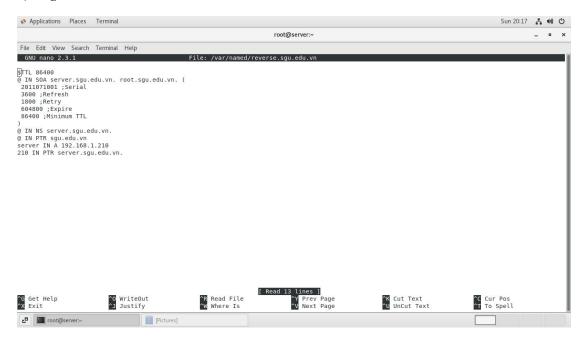


# 4. Cấu hình file reverse zone

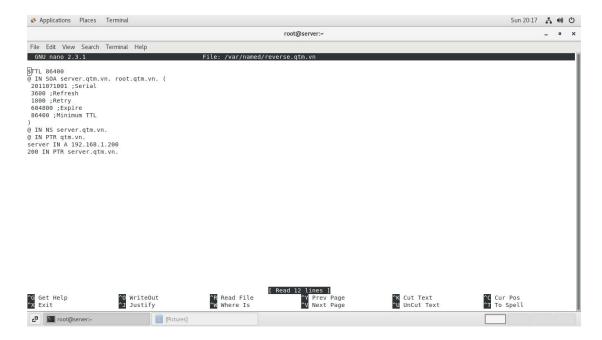
a) vnlab.com.vn



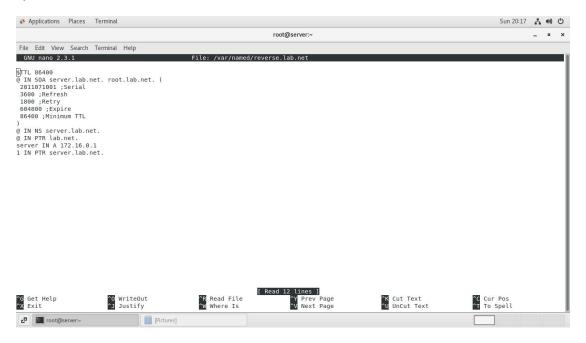
# b) sgu.edu.vn



### c) qtm.vn

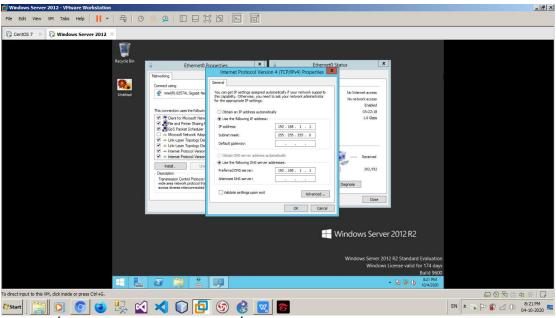


### d) lab.net



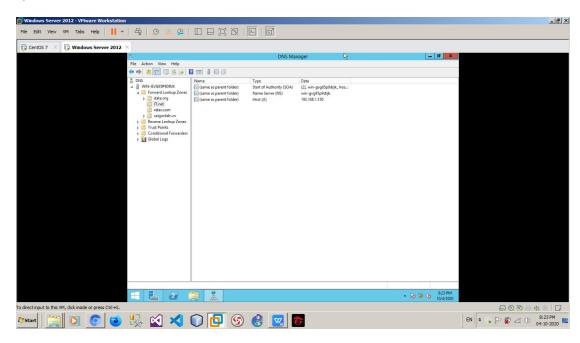
PHÂN II: WINDOWS SERVER 2012

#### 1. Cấu hình IP tĩnh

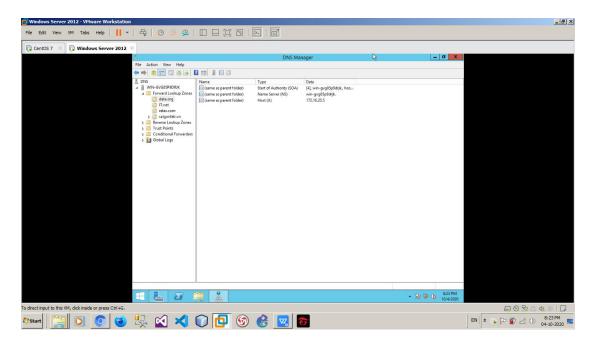


2. Cấu hình Forward lookup zone: cấu hình zone thuận

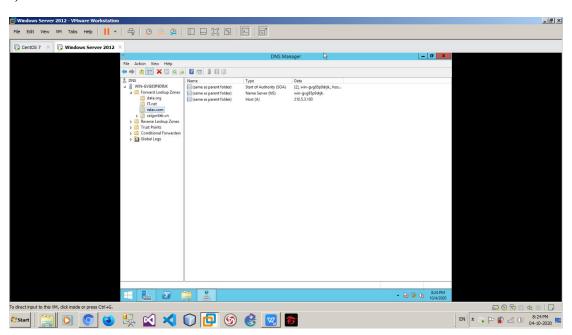
a) IT.net



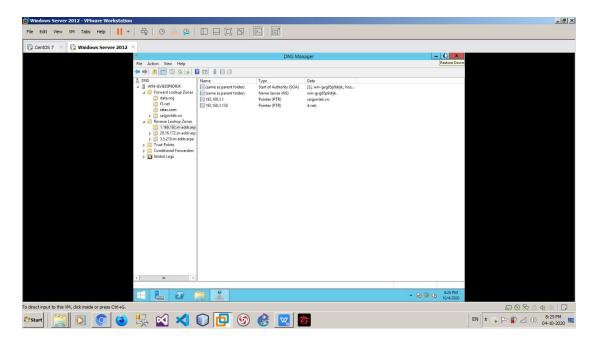
b) data.org



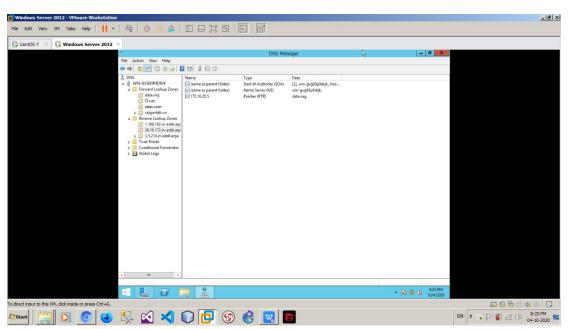
c) relax.com



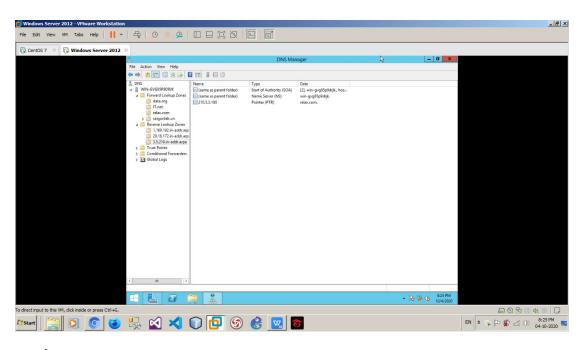
- 3. Cấu hình Reverse lookup zone: cấu hình zone ngịch
- a) IT.net



# b) data.org



# c) relax.com



# 4. Kết quả

5

File Edit View Search Terminal Help

[root@localhost ntmen]# nslookup

> it.net

Server: 192.168.1.2 Address: 192.168.1.2#53

Non-authoritative answer:

Name: it.net

Address: 192.168.1.150

> data.org

Server: 192.168.1.2 Address: 192.168.1.2#53

Non-authoritative answer:

Name: data.org Address: 172.16.20.5

> relax.com

Server: 192.168.1.2 Address: 192.168.1.2#53

Non-authoritative answer:

Name: relax.com Address: 210.5.3.100

>

