

## Lab 3

# Thiết kế Active Directory bảo mật

### Mục tiêu

Sau bài thực hành này, sinh viên sẽ học được các kỹ năng/ làm được các công việc sau:

1. *Cài đặt máy Additional Domain Controller*
2. *Triển khai Domain Con (Child Domain)*
3. *Xây dựng Read Only Domain Controller*

### Chuẩn bị

Để thực hiện được bài thực hành này, SV cần chuẩn bị:

- Windows Server 2008 đã cài đặt trên máy vật lý hoặc máy ảo
- Windows 7 / Windows XP đã cài đặt (hoặc bản Snap shot)

- **Nội dung thực hành**

**Phần 1. Cài đặt máy Additional Domain Controller**

**Phần 2. Triển khai Domain Con (Child Domain)**

**Phần 3. Xây dựng Read Only Domain Controller**

## Bài 1. Cài đặt máy Additional Domain Controller

Cho sơ đồ mạng như sau

Name: FPOLY\_DC\_SRV

IP: 192.168.8.2

Mask: 255.255.255.0

GW: 192.168.8.1

DNS: 192.168.8.2

Domain: hongha.com

Name: FPOLY\_Client1

IP: 192.168.8.10

DNS: 192.168.8.2

Name: ADC\_DC\_SRV

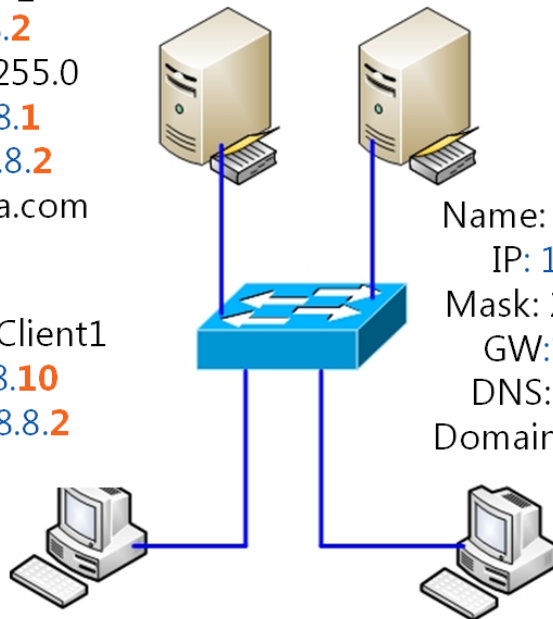
IP: 192.168.8.3

Mask: 255.255.255.0

GW: 192.168.8.1

DNS: 192.168.8.2

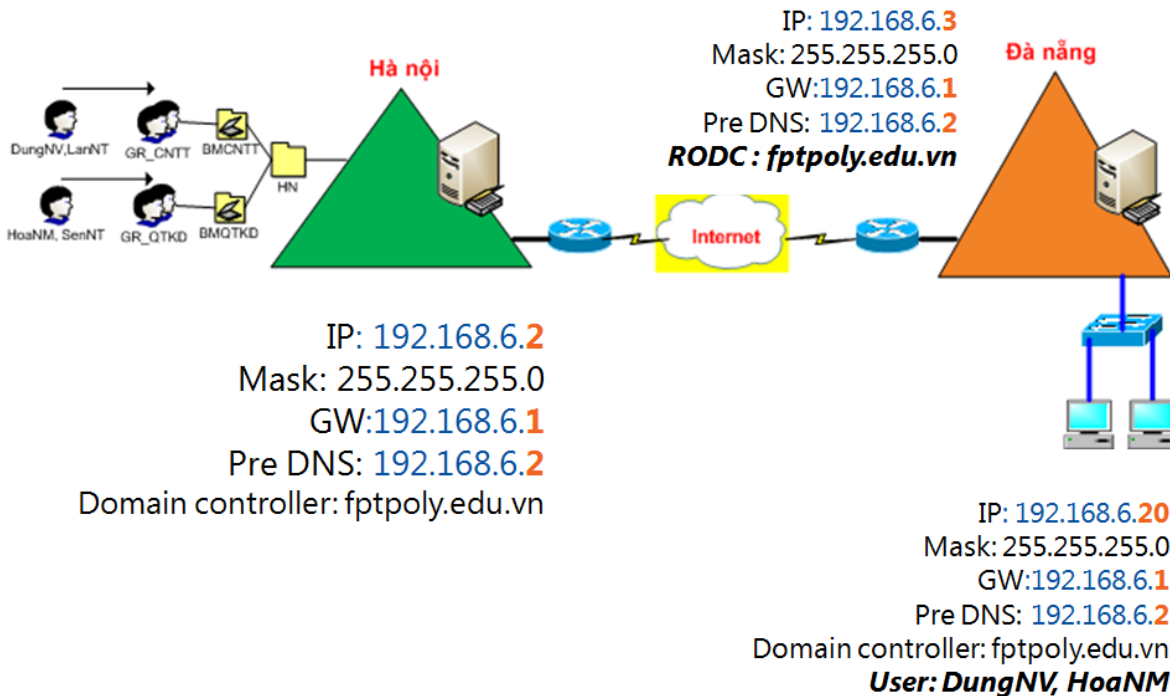
Domain: hongha.com



Công ty Hồng hà đã xây dựng Active Directory trong bài Lab 2. Bạn hãy xây dựng thêm 01 Additional Domain Controller chạy đồng hành có địa chỉ IP như hình vẽ. Và đồng bộ hóa dữ liệu giữa Domain Controller và Additional Domain Controller.

## Bài 2. Triển khai Read Only Domain Controller (RODC)

Cho sơ đồ mạng như sau



Công ty Hồng Hà đã xây dựng Active Directory trong bài Lab 2. Bạn hãy xây dựng thêm 01 Read Only Domain Controller (RODC) tại chi nhánh Đà Nẵng để sử dụng Cơ sở dữ liệu Active Directory tại Hà Nội.

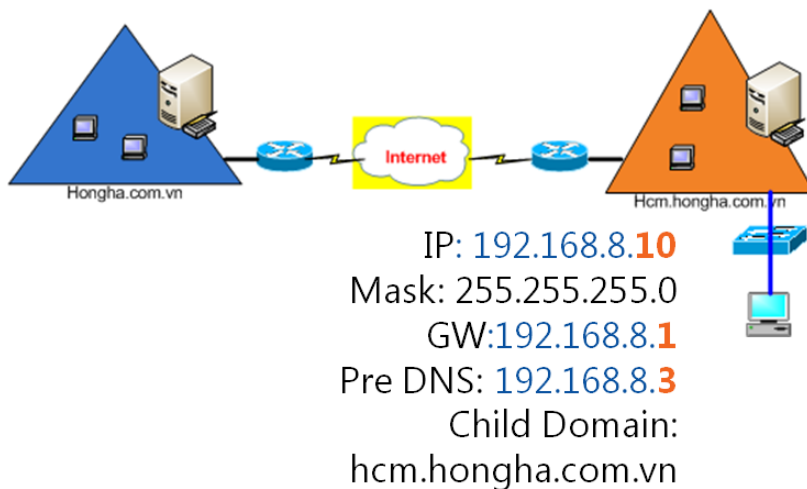
## Bài 3. Triển khai Domain Con (Child Domain)

Cho sơ đồ mạng như sau



Triển khai Child Domain

IP: 192.168.8.2	IP: 192.168.8.3
Mask: 255.255.255.0	Mask: 255.255.255.0
GW: 192.168.8.1	GW: 192.168.8.1
DNS: 192.168.8.2	Pre DNS: 192.168.8.3
Domain: hongha.com.vn	Alter DNS: 192.168.8.2
	Child Domain:
	hcm.hongha.com.vn



Công ty Hồng Hà đã xây dựng Active Directory trong bài Lab 2. Bạn hãy xây dựng thêm 01 Domain Con (Child Domain) tại chi nhánh TP. Hồ Chí Minh.

## Bài 4. Giảng viên giao thêm bài cho sinh viên

## Hình thức đánh giá

- Giảng viên đánh giá trực tiếp kết quả làm của sinh viên trên máy.

## Thang điểm đánh giá

Bài số	Điểm	Cách thức đánh giá
Bài 1	3	Đánh giá trực tiếp trên máy
Bài 2	2	Đánh giá trực tiếp trên máy
Bài 3	3	Đánh giá trực tiếp trên máy
Bài 4	3	Đánh giá trực tiếp trên máy